

ROBERTS

Dinlemekten Zevk Al

Kablosuz İnternet Radyo / FM / DAB /
Müzik Çalar / Last.fm / iPod Yuvası



DAB
Digital Audio Broadcasting

last.fm

Radyonuzu kullanmadan önce lütfen
kitapçığını okuyunuz.

İçerik

Başlangıç.....	2-11
ColourStream internet radyo özellikleri.....	2
Kullanım kitapçığı hakkında.....	3
Ürünü kullanmadan önce.....	4
Kontroller ve bağlantılar.....	5-6
Uzaktan kumanda pil ve kullanım.....	7
Navigasyon kontrolleri.....	8-11
Ağ konfigürasyonu.....	12-20
İnternet radyonuzu bilgisayar ağınıza bağlama.....	12-17
Manuel ağ konfigürasyonu.....	18-20
İnternet Radyo modu.....	21-30
İnternet Radyo – başlıca noktalar.....	21
Yer ve müzik türüne göre radyo istasyonu seçme.....	23-24
İsmine göre radyo istasyonu arama.....	24
Yeni veya popüler bir radyo istasyonu seçme.....	25
Podcast (önceden kayıtlı arşiv program) seçme / BBC Listen Again (BBC programlarını tekrar dinle).....	26
Radyonuzu özelleştirme.....	27-28
Sıkça kullanılan istasyonlar.....	29
Eklediğiniz istasyonları seçme.....	30
Müzik Çalar modu.....	31-45
Windows, Apple Mac, Linux ve USB harici bellek ile kullanım.....	32
UPnP üzerinden ses dosyalarınıza bağlanma ve çalınabilmesi.....	33-34
UPnP ile medya dosyalarınızı bulma ve onların oynatılması.....	35
Medya seçimi.....	36
Oynatım kontrol.....	37-38
Ekran modları.....	39
USB harici belleklerin kullanımı.....	40
USB harici belleklerden çalma.....	41
Playlist'ler (Şarkı Listeleri).....	42-45
Last.fm modu.....	46-54
Last.fm - başlıca noktalar.....	46
Last.fm kullanıcı hesabı kurulumu.....	48-49
Last.fm dinleme.....	50-51
En son dinlediğiniz istasyonlar / tarihçe.....	53
Bir Last.fm hesabını radyonuzdan silme.....	54
Scrobbling - Aç / Kapa kontrolü.....	54
iPod yerleştirme / iPod yuvası.....	55-57
iPod'unuzu yuvasına takma.....	55
iPod'unuzun yuvasına takılı olarak kullanımı.....	57

DAB modu.....	58-64
DAB radyo kanalı / istasyonu seçme.....	60
Ekran modları.....	61
Yeni DAB radyo istasyonu bulma.....	61
Manuel istasyon ayarlama.....	62
Sıkça kullanılanlar / Sıkça kullanılan istasyonları değiştirme.....	63
Geçersiz istasyonları silme.....	64
FM modu.....	65-68
Otomatik istasyon ayarlama / Manuel istasyon ayarlama.....	66
Sıkça kullanılanlar / Sıkça kullanılan istasyonları değiştirme.....	67
Stereo / Mono seçimi.....	68
Saat ve Alarmlar.....	69-76
Otomatik saat güncellenme.....	69
Saat format ayarı.....	70
Manuel olarak saati ayarlama.....	71
Alarm saatinin kurulumu.....	72-74
Alarm kapatma.....	73
Kısa uyku zamanlayıcısı.....	74
Uyku zamanlayıcısı.....	75
Ekranın bekleme moduna geçiş zaman ayarı.....	76
Ekran ve Ses.....	77-82
Ekolayzer.....	77-78
Parlaklık ayarı.....	79
Kulaklık girişi.....	81
Harici girişi.....	82
Bilgi.....	83-98
Fabrika ayarlarına geri dönme.....	83
Yazılım güncelleme.....	84
Ağ profilleri.....	85
Yazılım versiyonu görüntüleme.....	86
Ses - Sıkça sorulan sorular.....	86
Sorun giderme.....	87-88
UPnP sunucusundan ses dosyalarına ulaşma (Windows Vista ve XP).....	89-90
Ses kodekleri (audio codecs).....	91
Demonstrasyon modu.....	92
Uyarılar.....	92
Teknik özellikler.....	93
Garanti.....	98

ColourStream İnternet Radyo özellikleri

Roberts ColourStream şık ve kompakt bir ünite içerisinde aşağıda sıralanan özellikleri sunar:

- Dokunmatik kontrolleri olan yüksek çözünürlükte renkli ekran.
- Yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yayınların FM, DAB (Dijital Karasal Yayın - henüz Türkiye'de aktif değildir) veya İnternet Radyo üzerinden dinlenebilmesi.
- Ülkeniz içerisindeki binlerce radyo kanalı ve bir bilgisayar kullanmadan dünyadaki onbinlerce radyo istasyonunu dinleme olanağı.
- İngiltere'nin saygın medya kuruluşu BBC'nin daha önceden kaydedilmiş programlarını (Listen Again Podcasts) tekrar tekrar dinleyebilme.
- Geniş bir yayıncı yelpazesinin podcast ve programlarını dinleyebilme.
- 20 adet favori radyo istasyonu kaydetme (10 DAB ve 10 FM) ve internet radyo kanalını hafızaya alma.
- Müzik Oynatıcısı vasıtası ile bilgisayarınızdaki müzik koleksiyonunuzu çalabilme (örn: Windows Media Player 11 veya 12). Apple veya Linux bazı bilgisayarlar ile de bu özelliği yapabilme.
- USB harici bellek vasıtası ile ses dosyalarınızın oynatılması ve dinlenebilmesi.
- MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV ve Real Audio ses dosyaları formatlarının hepsine destek verilmesi (Real Audio sadece İnternet Radyo için geçerlidir).
- ColourStream radyonuz evinizdeki bilgisayar ağınıza kablosuz (wi-fi) internet bağlantısı veya kablolu bir ethernet bağlantısı ile çalışır.
- Kablosuz yönlendiriciler (router) vasıtası ile kolay kurulum WiFi Protected Setup (WPS) / Kablosuz Güvenli Kurulum (KGK) özelliği ile desteklenir.
- Milyonlarca şarkı barındıran ve internet müzik servisi olan Last.fm ile direk bağlantılı çalışabilme özelliği taşır.
- iPod için evrensel dock/yuva.
- Herhangi bir güç kesintisi olasılığında tüm radyo istasyon ayarlarınız, ağ kurulum ve bağlantı bilgileriniz ve de kullanıcı ayarlarınız silinmeden saklanır.
- Stand-by çalışır modunda ekranda saat ve tarih göstergesi büyükçe yer alır.
- Kısa uyku, alarm veya radyo ile alarm özelliği taşıyan 2 adet alarm zamanlayıcısı olması.
- Ayarlanabilir uyku zamanlayıcısı – 15 ile 90 dakikalık zaman birimleri arasında radyonuzu kapatabilme
- Ayarlanabilen ekran arka ışığı.
- MP3 çalar, iPod, iPhone veya diğer bir ses ekipmanının AUX (Harici bağlantı) girişi ile bağlanabilmesi ve ses dosyalarınızı çalabilme
- Stereo kullaklık girişi ile çevreyi rahatsız etmeden kendinize özel müzik/radyo/program dinleme.
- Yüksek kalitede tam stereo aralıklı hoparlör.
- Güçlü 30 watt amfi.

Kullanım Kitapçığı Hakkında

Bu kullanım kitapçığı Roberts ColourStream internet radyonuzun çeşitli işlevsel modlarına göre birkaç bölüme ayrılmıştır. Her bölüm sayfanın sağ üst köşesindeki gölgeli başlık ile kolayca size nerede olduğunuzu göstermektedir. İnternet Radyo ve Müzik Çalarınızı kullanmadan önce radyonuzu kablosuz bağlantı ile yakınınızda bulunan bir internet ağına bağdaştırmanız gerekecektir. **Konfigürasyon** kısmında bunu nasıl yapılacağını öğrenebilirsiniz.

İnternet Radyo bölümü sizlere sevdiğiniz radyo istasyonlarını nasıl bulacağınızı ve dinleyeceğinizi anlatıyor. Bu istasyonlar daha önceden bildiğiniz ve sevdiğiniz radyolar olabilir veya arama seçeneğiyle yeni radyo istasyonları da olabilirler. 'En Sevdiklerim' olarak radyo istasyonlarınızı kaydedebilir ve onlara kolayca ulaşabilirsiniz.

Kitapçığın **Müzik Çalar** bölümünde radyonuzun, evinizdeki bilgisayarınızdan veya kablosuz bir ağ üzerinde bağlı bulunan bir bilgisayardaki müzik dosyalarını nasıl oynatabileceğinizi anlatıyor. Paylaşılabilir Medya (UPnP özelliğini kullanarak) ve USB harici bellek üzerinden müzik dosyalarınızı oynatmak bu bölümde açıklanmaktadır.

Last.fm bölümünde radyonuzun Last.fm müzik servisi ve bu sistemin üzerinden müziği 'stream' ederek dinleyebilmenizi anlatıyor.

iPod yuvası bölümünde iPod'unuzdaki ses veya video dosyalarınızı radyonuzdan nasıl çalabileceğinizi açıklamıştır.

DAB Radyo ve FM radyo bölümleri ise radyonuzun konvansiyonel yayın yapan istasyonları nasıl dinleyebileceğinizi göstermektedir.

Saat ve Alarm bölümü radyonuzdaki saatin nasıl kurulacağını ve alarm özelliklerini nasıl kullanabileceğinizi anlatıyor.

Ekran ve Ses bölümü görüntü panelinin ayarlanması, ekolayzer kullanımı ve de radyonuzun diğer harici ses ekipmanlarına bağlanmasını anlatmaktadır.

Bilgi bölümü ise sorun giderme, teknik özellikler ve garanti belgesi gibi bilgileri size sunmaktadır.

Konfigürasyon

Sayfa 12

İnternet Radyo

Sayfa 21

Müzik Çalar

Sayfa 31

Last.fm

Sayfa 46

iPod Yuvası

Sayfa 55

DAB Radyo

Sayfa 58

FM Radyo

Sayfa 65

Saat ve Alarmlar

Sayfa 69

Ekran ve Ses

Sayfa 77

Bilgi

Sayfa 83

İnternet radyonuzu kullanmadan önce, sahip olmanız gerekenler:

- Geniş bant bir internet bağlantısı (DAB, FM veya Müzik Çalar özelliği için gerekli değildir).
- İnternet sağlayıcınıza bağlı kablosuz (Wi-Fi) bir bağlantı bulunması. Bu bağlantınız bir router (yönlendirici) üzerinden de olabilir. Çoğu zaman geniş bant modeminiz, yönlendirici ve kablosuz bağlantı modülünüz tek bir ünite ürün olarak bir bilgisayar mağazasından alınmış veya internet sağlayıcı firmanız tarafından sizlere sağlanmış olacaktır.
- Kablosuz ağıınız Wired Equivalent Privacy (WEP) veya WiFiProtected Access (WPA/WPA2) data şifrelemesi kullanıyor ise, radyonuzun ağıınız ile bağlantı kurabilmesi için kendi WEP, WPA veya WPA2 anahtar şifresini bilmemiz gerekmektedir veya bağlandığınız yönlendiriciniz WiFi Protected Setup (WPS) (kablosuz güvenli kurulum) özelliğini size sunmalıdır.

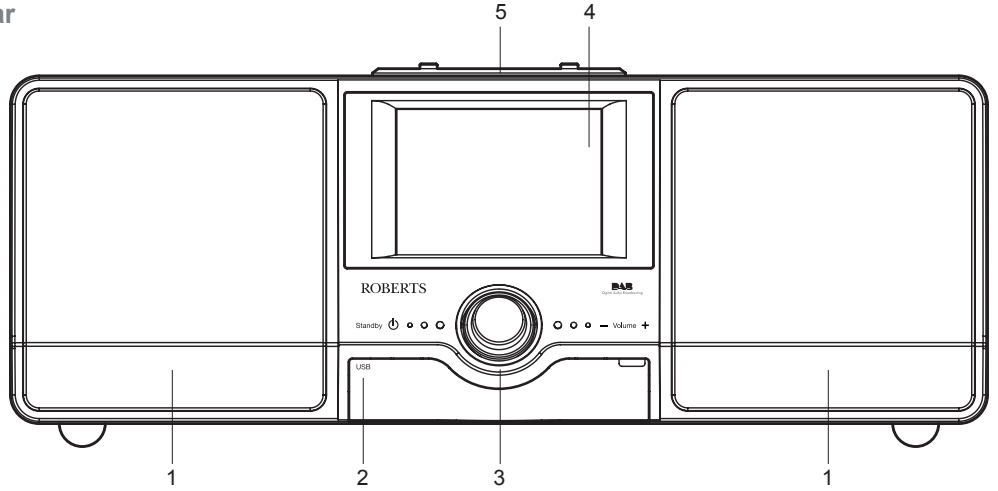
Normal koşullarda radyonuz kablosuz bağlantı noktanıza 10 ila 20 metre yarıçaplı bir alan içerisinde çalışır. Radyonuzun gerçek çalışma mesafesi bulunduğunuz bina türü, etrafınızdaki yakın kablosuz ağlar ve diğer dış etki edebilecek unsurlar ile değişebilir. DAB ve FM radyo fonksiyonları radyonuzun müsait bir yayın sinyali alabilmesi durumunda her yerde çalışır.

ÖNEMLİ: İnternet bağlantınızın ve modem veya yönlendiricinizin çalışır durumda olduğunu kontrol ediniz. Bilgisayarınızdan internetinizin bağlı olup çalışıp çalışmadığını kontrol edebilirsiniz.

Kontrol düğmeleri ve bağlantılar

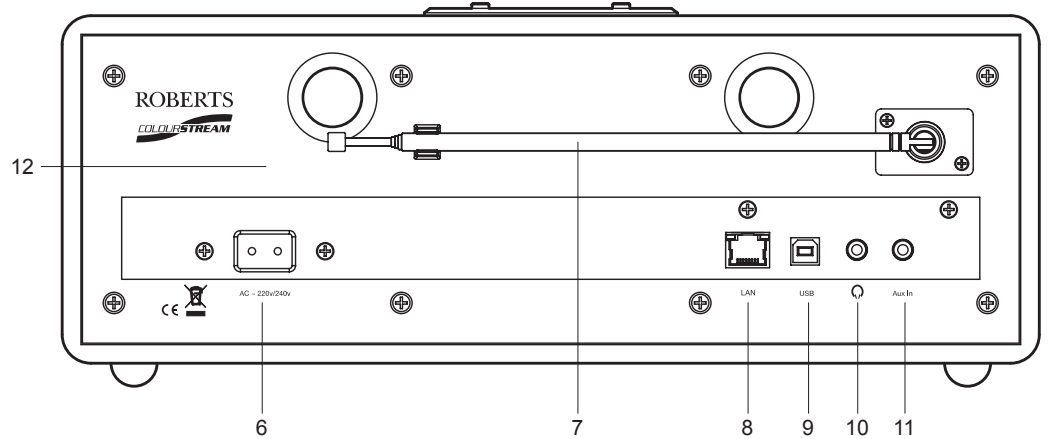
Ön panel

1. Hoparlör x 2
2. USB Harici Bellek girişi
3. Açık/Bekleme / Ses ayarı
4. Renkli dokunmatik ekran
5. iPod için yuva yeri



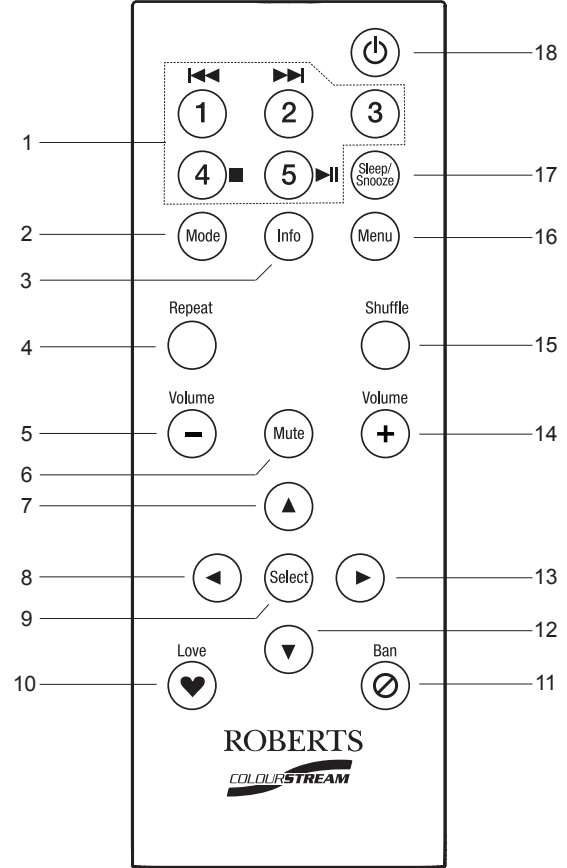
Arka panel

6. Adaptör girişi
7. Teleskopik anten
8. Ethernet girişi (RJ-45)
9. USB girişi
- (sadece bakım kullanımı için)
10. Kulaklık girişi
11. Aux (Harici) girişi
12. WiFi anteni (Dahili)



Uzaktan kumanda

1. Hafıza tuşları 1-5 / Oynatma kontrol düğmeleri
2. Mod **Mode** butonu
3. Bilgi **Info** butonu
4. Tekrarlama butonu (repeat)
5. Ses kısma butonu (-)
6. Sessiz **Mute** butonu
7. Yukarı butonu (menüler ve radyo tarama için)
8. Sol butonu (menüler ve radyo tarama için)
9. Seç **Select** butonu
10. Last.fm 'Beğen' butonu
11. Last.fm 'Yasakla' butonu
12. Aşağı butonu (menüler ve radyo tarama için)
13. Sağ butonu (menüler ve radyo tarama için)
14. Ses açma butonu (+)
15. Karıştır **Shuffle** butonu
16. Menü **Menu** butonu
17. Uyku **Snooze** butonu
18. Aç / Bekleme butonu

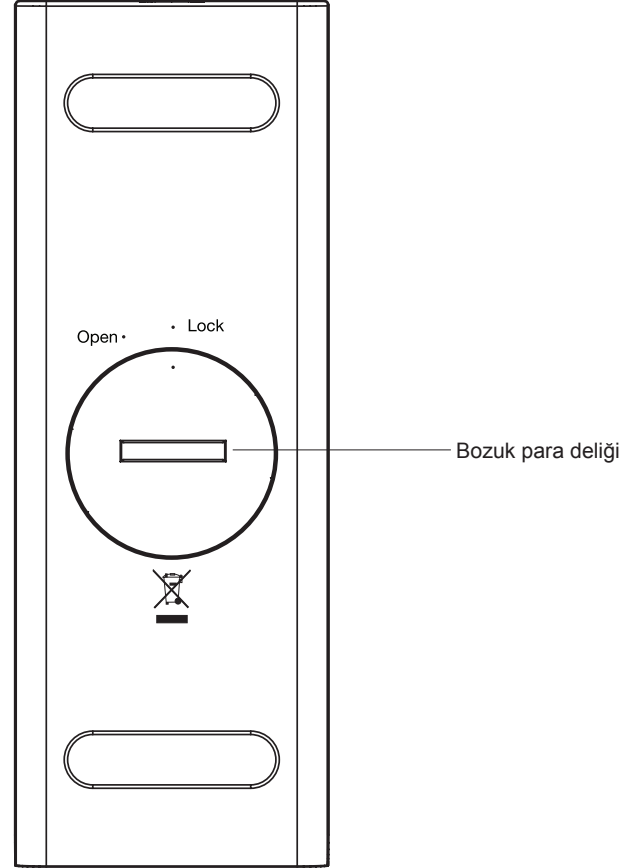


Uzaktan kumandanın pil değişimi

1. Kumandanızın arkasında bulunan pil kapağını sola doğru yaklaşık 45 derece çevirerek, kapak üzerindeki siyah noktayı, kumanda üzerindeki 'OPEN' yazısının yanındaki siyah noktayla aynı hizaya getirin. Kumandaya hafifçe tıkladın, kapak açılacaktır. Gerekirse pil kapağını çevirmek için bozuk para kullanabilirsiniz.
2. Bir adet CR2025 tip pili, pozitif tarafı (+ işaretli) pil kapağı tarafına gelecek şekilde yerleştiriniz (Pil kapağında da gösterildiği gibi).
3. Pil kapağını kapatmak için, pil kapağı üzerindeki siyah noktayı, kumanda üzerindeki 'OPEN' yazısı ile aynı hizaya getirerek yerleştirin. Bir bozuk para yardımıyla kapağı çevirerek siyah noktayı 'LOCK' yazısı hizasına gelecek şekilde çevirin. Hafif bir tıklama sesi duyduğunuzda kapak kapanmış olacaktır.
4. Uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacağınız takdirde pilini çıkarmanızı tavsiye ederiz.

ÖNEMLİ: Pilleriniz güneş, ateş ve benzeri aşırı sıcaklara mağruz bırakılmamalıdır. Kullanılmış piller uygun geri-dönüşüm merkezlerinde imha edilmelidir. Piller hiçbir şekilde yakarak imha edilmemelidir.

Pilleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Yutulduğunda boğulma tehlikesi yaratabilir.



ColourStream internet radyosunun yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekranı vardır. İnternet radyonuzu kullanırken hangi aşamadaysanız, sadece o aşama ile ilgili kontroller ekranda görüntülenir. Kontrolleri kullanmak için parmağınızın ucuyla istediğiniz kontrolün üstüne dokununuz ve yarım saniye basılı tutunca radyonuz bastığınız seçeneği uygulayacaktır.

İlk kullanımınızda, ekrana bastığınızda internet radyonuz dokunuşunuzu algılamıyorsa biraz daha baskı uygulayarak ve parmağınızı kontrolün üstünde biraz daha uzun tutarak basmayı deneyin. Bu şekilde deneyerek ekranın hassasiyetini kısa zamanda anlayacaksınız.

Paneli kuru bir bezle silerek temizleyebilirsiniz. Temizleme sıvıları veya çözücü, abrasif türden maddelerle temizlemeyiniz.

Dokunmatik ekrandaki navigasyon kontrolleri

Bu bölümde ColourStream internet radyonuzun kullanımıyla alakalı temel kontroller anlatılacaktır. Radyonuzun her fonksiyonunun nasıl çalıştığını ayrıntılı olarak bu kitapçığın ileri ki bölümlerinde anlatılmıştır.

1. Aç/Bekleme **On/Standby** kontrol düğmesine basmak radyonuzu bekleme modundan çıkarır.
Aç/Bekleme **On/Standby** kontrol düğmesine radyonuz açıkken basmak radyonuzu bekleme moduna geçirir ve saat ekranda görüntülenir.
2. Ana sayfadaki Mod **Mode** butonlarına basarak çalışma modlarından birini seçebilirsiniz: DAB karasal radyo, FM radyo, İnternet radyo, Last.fm, iPod, Benim Müziklerim **My Music**, Aux girişi, Alarmlar ve Ayarlar **Settings**.
3. Ekrandaki Menü **Menu** barına dokunduğunuzda seçtiğiniz çalışma modunun üst düzey menüsünü görüntüler. İkinci bir kez bastığınızda bir önceki ekrana ya da menüye dönersiniz.
4. Ana sayfa **Home** butonuna bastığınızda ana menüye döneceksiniz.

Ana ekrandaki menü butonları



5. Çoğu işlem için menüden bir seçim yapmanız gerekir. Bunu, ekrandan uygun seçeneğe dokunarak yapabilirsiniz.

Eğer ekranda 4'ten fazla seçenek varsa, diğer seçenekleri de ekranda görebilmeniz için aşağı ya da yukarı oklarını kullanarak listeyi kaydırabilirsiniz. Sağdaki kayan çubuk, menünün ne kadar uzun olduğuna dair bir işarettir. Bu çubuk aynı zamanda menünün hangi bölümünde olduğunuzu gösterir. Eğer liste uzunsa çubuğa dokunduğunuzda liste kayacak ve menünün o kısmı ekranda görünecektir.

Radyonuzun 'başa dönme' özelliği, menünün liste bitiminden tekrar liste başına bağlanmasını sağlar. Eğer liste uzunsa (ülke ya da internet istasyonları listeleri gibi) bu özellik liste sonlarına ve başlarına daha kolay ulaşmanızı sağlar.

6. Giriş yaparken hata yaparsanız, genellikle ekrandaki **Geri** butonuna basarak bir önceki menüye dönebilirsiniz.

7. **Kapama** butonuna basarak bulunduğunuz moddan çıkabilirsiniz. Ekran ana menüye dönecektir.

8. Ekrandaki **Ses Ayarı** butonuna bastıktan sonra beliren + veya - butonlarını kullanarak veya döndürülebilir ses ayarı **Volume** kontrol düğmesini kullanarak ses ayarı yapabilirsiniz.

9. İnternet radyonuz Çalma modundayken, belli bir süre ekranına dokunmazsanız, ekranda, saat/zaman bilgisini ve bulunduğunuz modla alakalı diğer bilgiler belirir. Yani ekrandan menü kontrol düğmeleri yok olur. Bu ekranın ne kadar zaman sonra belirdiğini 1 ila 10 dakika arasında kendiniz ayarlardan ayarlayabilirsiniz (sayfa 76'ya bakınız).

Bu ekran belirdiğinde ekrana dokunmanızla daha önce bulunduğunuz menü belirecektir.

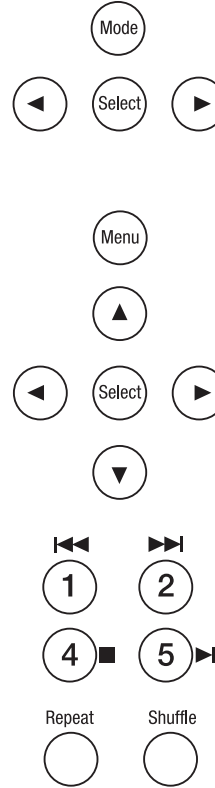


Uzaktan kumanda kullanımı

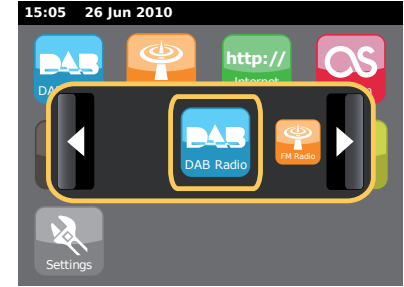
Dokunmatik ekrandan yapabildiğiniz çoğu işlemi uzaktan kumandanızla da yapabilirsiniz.

Düğmelerin kullanımıyla ilgili hassasiyetten daha önce de belirtildiği gibi, kumandada düğmelere biraz daha uzun süre basmanız gerekebilir. Bu durumda düğmeleri 2-3 saniye, ekrandan istediğiniz seçeneğin seçilmiş olduğunu görene kadar basılı tutun.

1. Çalışma modlarından birini seçmek için Mod **Mode** butonuna basın sonrada **Sol** ve **Sağ** oklarını kullanarak istediğiniz seçeneği işaretleyin. Seç **Select** butonuna basarak seçin.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki Menü **Menu** butonuna basmanız bulunduğu çalışma moduyla alakalı içerik menüsünü gösterecektir.
3. Menüleri Sol, Sağ, Yukarı ve Aşağı butonlarını kullanarak gezinebilirsiniz.
4. **Geri Oynatım kontrol** butonlarını kullanarak çalan müziği kontrol edebilirsiniz.
5. Tekrarla **Repeat** ve Karıştır **Shuffle** butonlarını müzik çalar ya da iPod modlarında kullanabilirsiniz.



Başlangıç



Yazı karakteri girişi ekranları

Yazı karakterleri girişi ekranından, yazı karakteri girmek ve bu ekranın kullanımını aşağıda anlatılmıştır.



Giriş yapmak istediğiniz karakterin üstüne dokunun, o karakter girilmiş olacaktır.



Büyük harf karakterler girmek için, ekranın solundaki **ok** düğmesine, ok sarı oluncaya kadar dokunun. Bir sonra gireceğiniz karakter büyük harf girilecektir.



Küçük harf karakterler girmek için, ekranın solundaki **ok** düğmesine, ok beyaz oluncaya kadar dokunun. Bir sonra gireceğiniz karakter küçük harf girilecektir.



Ekranın solundaki **numara/harf** butonunu, numara girişi ve hard girişi ekranları arasında değişim yapmak için kullanabilirsiniz.



Bir hata yaparsanız ve girdiğiniz harfi silmek isterseniz **sol ok** düğmesine (geri tuşuna) dokunun.

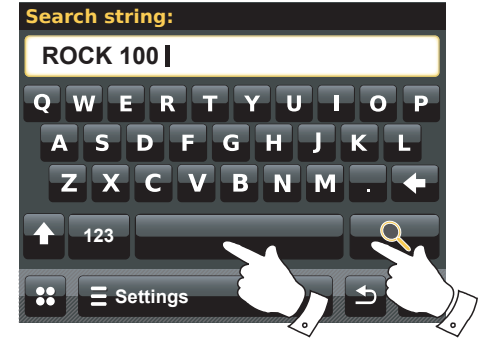


Giriş yapmak istediğiniz bütün metni girdiğinizde **doğrulama işareti** ya da **büyüteç** ikonuna dokunun. Giriş yaptığınız karaktere göre ikon değişecektir.



Aralık girmek için klavyedeki aralık tuşunu kullanın.

Yazı girmek veya seçmek için uzaktan kumandanızı da kullanabilirsiniz. **Sol**, **Sağ** ve **Yukarı**, **Aşağı** butonlarını kullanarak yazıyı işaretleyebilir ve **Select** (Seç) butonuna basarak yazı girişi yapabilirsiniz. Yukardaki bütün işlemleri kumandanızdan da yapabilirsiniz.

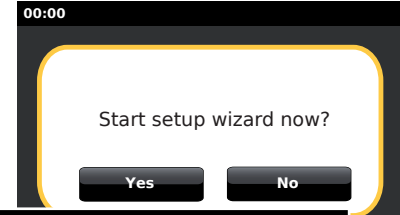
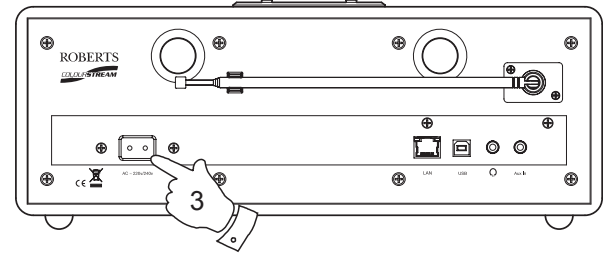


İnternet radyonuzu bilgisayar ağınıza bağlama

1. Radyonuzu düz bir yere koyun.
2. Kablolu internet bağlantısıyla bağlanmak isterseniz, ethernet kablonuzu ses sisteminizin arkasındaki RJ-45 girişine takabilirsiniz.
3. Elektrik adaptörünün ucunu radyonuzun arkasında bulunan **DC Input** girişine (DC olarak işaretli kısma) takarak yerleştirin. İyice takıldığını kontrol edin.
4. Adaptörün priz ucunu elektrik prizine dikkatlice takın.

ÖNEMLİ: Elektrik adaptörü radyonuzu elektrik ile çalıştırmak içindir. Normal kullanım esnasında radyonuzun takılı olduğu priz radyonuzun kullanımı süresince müsaait ve aktif olmalıdır. Radyonun elektrik prizi ile kullanımdan çıkartılması durumunda, adaptörün de radyonun arkasından çıkartılması önemle önerilir.

5. Güç kaynağına bağlanınca radyonuzun üzerindeki ekran aydınlanacaktır ve ekranda 'ROBERTS' yazısı belirecektir. Radyonuzu ilk defa kullanıyor veya fabrika ayarlarına geri dönüş yaptıysanız ekranda '**Start setup wizard now**' (kurulum sihirbazını şimdi başlat) belirecektir. Sihirbazı başlatmak için ekrandan **Yes**'e (evet) dokununuz. Sonra istediğiniz dili seçmeniz gerekiyor (7. adıma geçin).
6. Kurulum sihirbazını çalıştırdığınız önerilir, fakat istemezseniz ekrandaki No (Hayır) seçeneğine dokununuz. Ekranda, radyonuzu bir sonraki açışınızda kurulum sihirbazını çalıştırmak istemişsiniz mesajı belirecektir. Radyonuz sonra bekleme moduna geçip ekranda saati gösterecektir.
7. Dil seçeneğini seçin. Saati 12 veya 24 saat formatında ayarlayabilirsiniz. İstediğiniz formatın üzerine dokununuz.
8. Saat için senkronizasyon kaynağı seçimi için bir menü ekranda belirecektir. Otomatik olarak **Internet** seçili olacaktır ve bu çoğu kullanıcı için en uygun seçenektir.



İnternet radyonuzu bilgisayar ağınıza bağlama - devamı

Saati senkronize etmek için **İnternet** seçeneğine dokununuz. Saat, DAB veya FM radyodan, ağınızdaki güncellenebilir veya manuel olarak ayarlanabilir. İnternet'ten başka seçenek seçtiyseniz 11. adıma geçiniz. Seçmediyseniz, ilk başta zaman dilimi ve yaz/kış saati uygulaması ayarlarını yapmanız gerekir, 9. ve 10. adımlara bakınız. **None** (Hiçbiri) seçeneğini seçtiyseniz saati daha sonra manuel olarak ayarlamamız gerekir, sayfa 70'e bakınız.

9. Bulunduğunuz bölgenin zaman dilimini seçiniz.
10. Şimdi bulunduğunuz bölgeye göre yaz/kış saati ayarını yapmanız gerekiyor. **Yes**'e dokunursanız yaz/kış saati uygulaması kullanılır. **No**'ya dokunursanız yaz/kış saati uygulaması kullanılmaz.
11. Ekranda, ağ kurulumu için, WiFi (kablolu) bölge seçenekleri listesi belirecektir. Gerekli bölgeyi seçiniz. Kablolu ethernet bağlantısı kullanmayı planlıyorsanız bile bunu yapınız. Radyonuz mevcut WiFi ağlarını taramaya başlayacaktır.
12. Radyonuz **Network Settings Wizard** (Ağ Ayarları Sihirbazı) menüsüne girecektir ve ekranda **'Scanning...'** (Tariyor) mesajı belirecektir. Kısa bir süre sonra ekranda mevcut WiFi ağlarının listesi belirecektir. Kablolu WiFi bağlantısını kullanmak istiyorsanız 13. adıma geçiniz.
Modeminizle (otomatik konfigürasyon yaparak) ethernet bağlantısını kullanmak istiyorsanız ekrandan **<Wired Network>** (kablolu ağ) seçeneğine, listeyi kaydırarak geliniz ve dokunarak seçiniz. Radyonuz bağlanmaya çalışacaktır.



Eğer ağız otomatik konfigürasyona izin veriyorsa (normalde vermesi gerekir) radyo bir ağ adresi elde edecektir. Ekranda **'Connecting...'** (Bağlanıyor...) yazısı belirecektir, sonra da **'Setup wizard completed'** (Kurulum sihirbazı tamamlandı) yazacaktır. OK'e dokunup kurulum sihirbazından çıkın, radyonuz bu esnada bekleme moduna geçecektir. Sayfa 16'daki 20. adıma geçin.

RJ-45 ethernet girişinde iki tane gösterge ışığı bulunmaktadır. Kablolu bağlantınızla bir sorun yaşadığınızda size sorununuzu çözmede yardımcı olabilirler.

Yeşil YANIYOR = Bağlantı var; YANMIYOR = Bağlantı yok

Sarı YANIYOR veya YANIP SÖNÜYOR = Veri transferi

Yeşil YANIYOR = 100 Mb/s/sn'lik bağlantı; YANMIYOR = 10 Mb/s/sn'lik bağlantı

Ağız otomatik konfigürasyon yapmıyorsa veya manuel olarak bağlanmak istiyorsanız Ağ Sihirbazı'nda **'Wired'** (Kablolu) yerine **'Manual Settings'** (Manuel ayarlar) seçeneğini seçmeniz gerekiyor. Sonra sayfa 18'e gidin.

13. Kablosuz bağlantı kullanmak istiyorsanız Ağ Sihirbazı'nın size sunduğu listeden kendi ağızı bulmanız gerekiyor. Hiç bir ağ görmüyorsanız kablosuz yönlendirici modeminizden açmanız gerekebilir (modeminizin kullanım kılavuzuna bakınız) ya da modeminizden çok uzakta olduğunuz için bağlantıyı göremiyor olabilir.

Ses sisteminiz kablosuz ağızı bulduğunuzda, ekranda Ağ İsmi (SSID) gösterecektir. Bu isim, ağızı kuran kişinin, modeminizin erişim noktasında tanımlanmış olduğu isimdir - örneğin: **'Aksel ailesi'** ya da **'Alev'in ağı'**. Yönlendirici modeminiz, Kablosuz Korunan Kurulum'u destekliyorsa **'[WPS]'**, SSID'nin önünde belirecektir.

Ses sisteminizin birden fazla kablosuz ağ bulma ihtimali yüksektir. Bu durumda listeden kendi ağızı seçin ve bağlanın.

14. Bulunmuş bütün kablosuz ağların SSID'lerini (kimlik isimlerini) görmek için listeyi kaydırarak görüntüleyin. Ağızı görüyorsanız bir sonraki sayfadaki 16. adıma geçin. Ağız gözüküyor ise 15. adıma geçin.



Herhangi bir hata yaptığınızda **Back** (geri) butonunu kullanarak bir önceki ekrana dönebilirsiniz.



İnternet radyonuzu bilgisayar ağınıza bağlama - devamı

15. Eğer ağız bulnamıyorsa, belki yönlendirici modeminiz SSID'yi (ağ bağlantı kimliğini) yayınlamamak üzere ayarlanmıştır. Bu durumda ağ detaylarını manuel olarak girmek için menüden **'Manual settings'** (Manuel ayarlar) seçeneğini seçmelisiniz. Bu kısım 'Manuel ağ konfigürasyonu' kısmında anlatılmıştır, sayfa 18'e bakınız.

Eğer modeminiz SSID'yi yayınlıyorsa ve hala ekrandaki listede çıkmıyorsa, o zaman tekrar taramayı deneyin (**Back** (geri) butonuna basın) ve gerekirse ses sisteminizi modeminize daha yakın bir yere getirin.

16. Bağlanmak istediğiniz SSID'yi ekranda gördüğünüz de dokunarak seçin. Eğer Kablosuz Korunan Kurulum (WPS) varsa, bu noktada ekstra bir menü göreceksiniz. Aksi takdirde 17. maddeye geçin.

WPS menü seçeneklerinden birini (**Push Button** düğmeye basarak veya **PIN** şifre) kendi yönlendirici modeminize gereken şekilde seçin.

'Push Button - Düğmeye basarak' - ekrandaki mesaj size modeminizdeki WPS butonuna basmanızı, sonra da ekrandaki OK seçeneğine dokunmanızı söyleyecektir. Bunun sonucunda iki alet, ses sistemine yollanan şifreleme anahtarı ile bağlanacaktır.

'PIN - Şifre' - Ekranda bir şifre belirecektir. Bu şifreyi, bir web tarayıcısı (web browser) kullanarak, modeminizin girmeniz gerekmektedir (gerekirse modeminizin kullanım kılavuzuna bakınız). Sonra ekrandan **OK**'e basın. Bunun sonucunda iki alet, ses sistemine otomatik olarak yollanan şifreleme anahtarı ile bağlanacaktır.

'Skip WPS - WPS'i atla' - şifreyi kendiniz girmek istiyorsanız (veya daha önceden girilmiş ise).

Push Button veya **PIN** seçeneklerinden birini seçtiyseniz ekranda **'Connecting...'** (Bağlanıyor), sonra da **'Setup wizard completed'** (Kurulum Sihirbazı tamamlandı) yazısını göreceksiniz. **OK**'e dokunarak kurulum sihirbazından çıkın ve bir sonraki sayfadaki 20. maddeye geçin.

17. Ağız şifresiz tanımlanmışsa, ekranda hemen **'Connecting...'** (Bağlanıyor) yazısını, sonra da **'Setup wizard completed'** (Kurulum Sihirbazı tamamlandı) yazısını göreceksiniz. kurulum sihirbazından çıkıp Bekleme moduna geçmek için **OK**'e dokununuz.

Bu durumda radyonuzu ağızınıza başarıyla bağladıysanız bir sonraki sayfadaki 20. maddeye geçin.

18. Ekranda **'Key:'** (Anahtar:) yazısını görürseniz, ağ şifreleme sistemlerinden birini kullanıyor demektir: Wired Equivalent Privacy (WEP) ya da WiFi Protected Access (WPA). Ses sisteminizin kablosuz ağızınıza bağlanabilmesi için ses sisteminize doğru WEP ya da WPA anahtarlarından birini girmeniz gerekir. Sizde WEP veya WPA anahtarı yoksa, bunu ağ kurulumunuzu yapan kişiden isteyiniz. Bazı kablosuz modemlerde, tedarikçi şifreleme anahtarlarını baştan kurmuş olur. Bu durumda modeminizin kullanım kılavuzuna bakın. WPA burada WPA2'yi de kapsamı altına alır.



İnternet radyonuzu bilgisayar ağınıza bağlama - devamı

WEP anahtarları 10 veya 26 karakterden oluşur (0 - 9 ve A - F arası karakter kullanılır) '123' butonuna dokunun, 'hex' görüntüledikten sonra tekrar dokunun. Bu, WEP anahtarı girişini kolayca yapabileceğiniz bir klavye çıkarır.

Bazı kablosuz modemler WEP için sistem parolası da kullanırlar ama bunlar desteklenmemektedir.

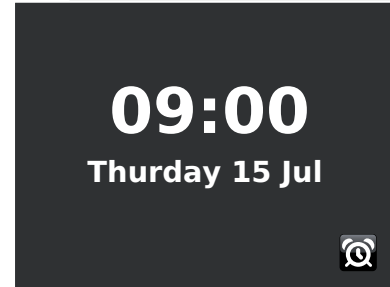
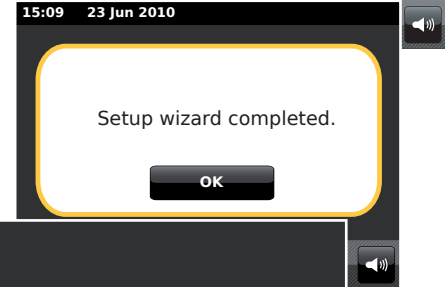
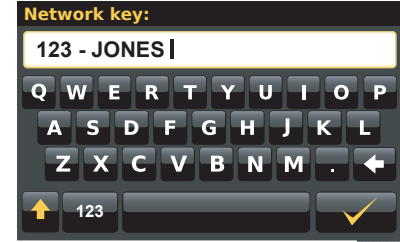
WPA anahtarları genellikle 8 ila 63 karakter arası sistem parolaları kullanırlar. Ses sisteminiz WPA için sistem parolası kabul etmektedir.

19. WEP veya WPA anahtarları girmek için sayfa 11'deki karakterlere bakın. Bütün anahtar girilinceye kadar karakterleri teker teker girin. *Unutmayın, WEP anahtarlarında sadece 0-9 arası numaralar ve A-F arası harfler kullanılır. WPA anahtarları büyük ve küçük harfe karşı duyarlıdır. Bundan dolayı anahtarı **aynen** ses sisteminize girmeniz gerekir, aksi takdirde ağa bağlanamazsınız.*

WEP veya WPA anahtarının son karakterini de girdikten sonra doğrulama işareti semboline dokunun. Ekranda **'Connecting...'** (Bağlanıyor) yazısını, sonra da **'Setup wizard completed'** (Kurulum Sihirbazı tamamlandı) yazısını göreceksiniz. **OK**'e dokunup kurulum sihirbazından çıkın. Radyonuz şimdi ağınıza bağlanabiliyor olmalıdır.

20. Ses sisteminiz, ağınıza (yani internete) bağlandığında bekleme moduna geçecektir. Ekranda internetten temin ettiği saat bilgisini gösterecektir. Eğer saat bilgisi yanlışsa bunu sayfa 70'teki ' Manuel saat ayarlama' kısmında anlatıldığı gibi kolayca ayarlayabilirsiniz.

Konfigürasyon



İnternet radyonuzu bilgisayar ağınıza bağlama - devamı

Eğer önceki bölümlerde adımları başarıyla tamamladıysanız, ses sisteminiz ağınıza ve internete bağlı olup saati de ayarlanmış durumda olmalıdır. Eğer böyleyse internet radyo dinlemeye başlayabilirsiniz, sayfa 21'den itibaren bunu nasıl yapabileceğiniz anlatılmıştır.

Ağ bağlantısını değiştirmek

Daha önceki bölümlerde anlatıldığı gibi ses sisteminizi ağınıza kablosuz (WiFi) ya da kablolu (Ethernet) bir şekilde bağladınız. Zaman zaman başka bilgisayar ağlarına bağlanma ihtiyacı duyabilirsiniz. **'Internet setup'** (İnternet kurulum) menüsü radyonuzun ağ ayarlarını değiştirmenizi, değişik kablosuz ağlar taramanızı ve manuel olarak ağ parametrelerini ayarlamanızı sağlar.

Aşağıdaki adımlar bunu nasıl yapabileceğinizi anlatır - ayrıca sayfa 85'teki 'Ağ profilleri' bölümüne bakınız. Bunu yapmak istemiyorsanız, sayfa 21'e geçebilirsiniz.

Ses sisteminizi başka bir kablosuz (WiFi) bağlantısı kullanması için yapılandırmak

1. **'Settings' (Ayarlar) > 'Network settings' (Ağ ayarları)** menüsünden **Network wizard** (Ağ sihirbazına) dokununuz. Ekranda mevcut diğer kablosuz ağların listesini göreceksiniz. Listedeki istediğiniz ağı bulun ve dokunarak seçin.

Radyo kablosuz sitemini kullanarak ağ ile bağlantı kuracaktır. Yeni ağın ayarları şifreleme anahtarı gerektiriyorsa bunu giriniz (sayfa 15-16 bakın). Ses sisteminiz, DHCP kullanarak, otomatik olarak yönlendirici modeminizden IP adresi ve diğer ağ ayarlarını temin edecektir.

Ses sisteminizi kablolu (Ethernet) bağlantısı kullanması için yapılandırmak

2. Radyonuzun arkasındaki RJ-45 girişine bir ethernet kablosu takıp, diğer ucunu modeminize takın. **Network settings** (Ağ ayarları) menüsünden **'Network wizard'** 'ı (Ağ Sihirbazını) seçin. Bu size mevcut kablosuz ağları listeleyecektir. Listedeki **'Wired Network'** (Kablolu ağ) seçeneğine gelin ve dokunarak seçin.

Radyo ethernet bağlantısını kullanarak ağ ile bağlantı kuracaktır. Ses sisteminiz, DHCP kullanarak, otomatik olarak yönlendirici modeminizden IP adresi ve diğer ağ ayarlarını temin edecektir.

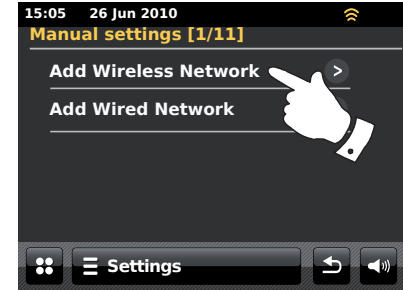
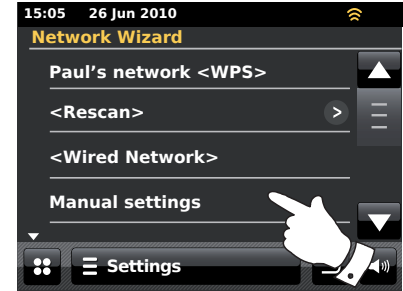


Manuel ağ konfigürasyonu

Eğer otomatik konfigürasyon için DHCP kullanmak istemiyorsanız veya ağınız gizli bir SSID ile yapılandırılmışsa, bazı ağ ayarlarını manuel olarak girmeniz gerekir. (Not - gizli bir SSID başkalarının ağınızı görmeyi engeller fakat bu ağ güvenliği için şart değildir.)

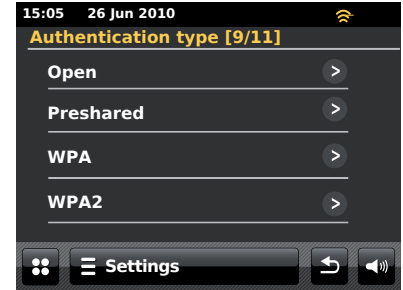
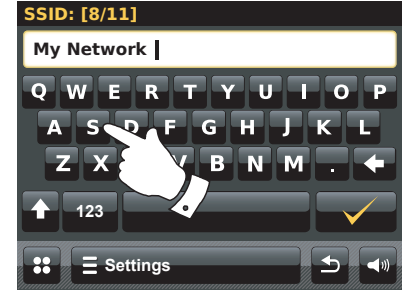
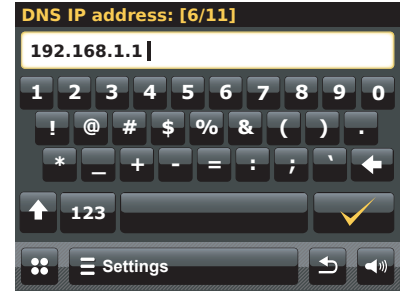
1. **Network settings** (Ağ ayarları) menüsünden **'Manual settings'**e (Manuel ayarlara) dokunun. Sonra kablolu **'Wired'** veya kablosuz **'Wireless'** bağlantılarından hangisini kullanmak istiyorsanız, o seçeneği seçin. Eğer **'Wireless'** (Kablosuz) seçeneğini seçerseniz 11 ayar ekranı vardır, bunları ekranın sağ üst köşesinde gösterilen '1/11' göstergesinden takip edebilirsiniz. Eğer **'Wired'** (Kablolu) seçeneğini seçerseniz 7 ayar ekranı vardır. Her iki seçenekte de yapılandırma yapılırken kullanılan ağ parametreleri aşağı yukarı aynıdır.
2. Bir sonraki menü, ağ parametrelerini (IP adresi, alt ağ maskesi, gateway/geçit adresi vs.) yapılandırmak için DHCP kullanmak isteyip istemediğinizi soracaktır. Ağ kurulumu ve bununla alakalı terminolojiyle ilgili bilginiz yoksa DHCP kullanmanızı öneriyoruz. Bunun için **'DHCP Yes'** (DHCP evet'i) seçin. Eğer **'Wired'** (Kablolu) seçtiyseniz sonra da **'DHCP Yes'** (DHCP evet) seçtiyseniz, ses sisteminiz ethernet kablosunu kullanarak modeminizle bir bağlantı kuracaktır. Sayfa 20'deki 11. adıma geçin. Eğer **'Wireless'** (Kablosuz) seçtiyseniz sonra da **'DHCP Yes'** (DHCP evet) seçtiyseniz, kablosuz bağlantınızı kurmak için sayfa 19'deki 6. adıma geçin. Eğer **'DHCP No'** (DHCP hayır) seçeneğini seçtiyseniz bir sonraki adım IP adresini girmek olacaktır.
3. Manuel olarak belirttiğiniz IP adresi modeminizdeki ayarlarla uyumlu olmalı ve ağınızda eşsiz bir adres olmalıdır. Eğer bazı aletleriniz için DHCP kullanıyorsanız ve başka aletleriniz için statik (manuel olarak ayarlanmış) IP adresi kullanıyorsanız, kullandığınız IP adresi, modeminizin DHCP kullanarak ayarlayacağı aralıktan olmamalı. Tipik olarak, ilk üç hane ağınızdaki bütün aletler için aynıdır (yazı karakteri girişi sayfa 11'de anlatılmıştır). Ekranda 0.0.0.0. gibi bir adres belirebilir. Bir karakter silmek için geri tuşuna basın. Tamamen silmek için geri tuşuna dokununuz ve basılı tutun. Sayı ve noktalar kullanarak IP adresini girin, örn: 192.168.1.25. Doğrulama işaretine dokunup girişinizi teyid edin. IP adresini girdikten sonra **Subnet mask** (alt ağ maskesi) değerini girin. Bu değer IP adresinizin hangi kısımlarının ağınız genelinde aynı kaldığını tanımlar. Çoğu ağ için bu değer 255.255.255.0'dir ve aynı şekilde girilir.
4. **Gateway address** (Geçit adresi) değeri, ses sisteminizin internete bağlanmak için kullandığı modeminizin IP adresidir. Bu da diğer değerlerle aynı şekilde girilir.

Konfigürasyon



Manuel ağ konfigürasyonu - devamı

5. Çoğu kurulumlarda DNS ayarları (DNS= Domain Name Server) yönlendirici modeminizin aynı IP adresine ayarlı olacaktır. Bu durumda ikincil DNS ayarı sıfır olarak kalabilir. Yazı karakteri girişi sayfa 11'de anlatılmıştır. Doğrulama işaretine dokunup teyid edin. Eğer **'Wired'** (Kablolu) seçtiyseniz sonra da **'DHCPNo'** (DHCP hayır) seçtiyseniz, radyonuz ethernet kablосunu kullanarak modeminizle bir bağlantı kuracaktır. Bu durumda 11. adıma geçin.
6. Eğer **'Wireless'** (Kablosuz) seçeneğini seçtiyseniz sıradaki işlem Kablosuz (WiFi) bağlantısının kurulumunu yapmaktır. Bunu ilk kablosuz ağ ismini (SSID) girerek, sonra da şifreleme seçeneklerini ve şifre girişini girerek yapacaksınız. SSID'yi girmek için sayfa 11'deki yazı karakteri girişine bakın. Bunu bütün anahtar girişi tamamlanıncaya kadar tekrarlayın. *SSID değeri büyük ve küçük harfe karşı duyarlıdır. Bundan dolayı değeri **aynen** modeminizdeki gibi girmelisiniz.*
7. SSID girişinden sonra kablosuz ağınızın kullandığı şifreleme detaylarını giriş yapmalısınız. Bu ayar yönlendirici modem ayarlarınız ile aynı olmalıdır. Eğer ağınız herhangi bir şifreleme kullanmıyor ise **'Open /açık'** seçeneğini seçin. Bu aşamada radyonuz ağa bağlanacaktır ve 11. maddeden okumaya devam edebilirsiniz. Ağınız WEP (Wired Equivalent Privacy) kullanıyor ise **'Pre-shared Key'** opsiyonunu seçin ve 8. maddeye geçin. Ekrandaki diğer seçenekler WPA veya WPA2 (WiFi Protected Access) içindir – madde 9'da açıklama yapılır.
8. 7. maddedeki **'pre-shared key'** seçeneğini seçtiyseniz WEP opsiyonu seçmeniz de gerekecektir. Anahtar girişinde, sadece 0 - 9 arası numaralar ve A - F arası harfler kullanılır. Anahtar, 64-bit şifreleme için 10 karakterden, 128-bit şifreleme için 26 karakterden oluşur. Radyonuz küçük harf a-f karakterlerini, büyük harf A-F karakterleriyle eş görür. WEP anahtarlarında boşluk ve özel karakterler kabul edilmemektedir. '123' butonuna dokunup, sonra tekrar dokunarak, çıkan **'hex'** klavyesini kullanarak WEP anahtarını girin. Anahtarları girdikten sonra radyonuz ağınıza bağlanmış olacaktır. 11. maddeye geçin.



Manuel ağ konfigürasyonu - devamı

9. WPA ve WPA2 işlemleri benzer olup WPA2 daha fazla bir güvenlik sağlar. 7. maddede hangisini seçtiyseniz, kullanılan değişkeni belirtmeniz gerekecektir. Bunlar **TKIP** (Temporal Key Integrity Protokol) ve **AES** (Advanced Encryption Standard) olarak bulunur. Daha önce belirtildiği gibi, buradaki ayar yönlendirici modeminiz tarafından kullanılan ayar ile aynı olmalıdır. Bazı yönlendirici modemler ikisinin de belirtilmesini sağlar, ve yönlendiriciniz bağlı bulunan cihazınıza hangi değişken destek veriyor ise o kullanılır. Eğer mevcut ise, AES daha güvenli bir opsiyon olarak kullanımı önerilir.
10. Radyonuz şimdi bir şifreleme anahtarı (şifre) girmenizi isteyecektir. Şifre 8 ila 63 karakter arası olup daha önce yönlendirici modem ayarlarınızda bulunan şifre ile aynı olmak zorundadır. *Şifreniz büyük ve küçük harf karakterlere duyarlı olabilir bu yüzden bu hususa dikkat edin ve doğru şifreyi aynen girmeye özen gösterin.*

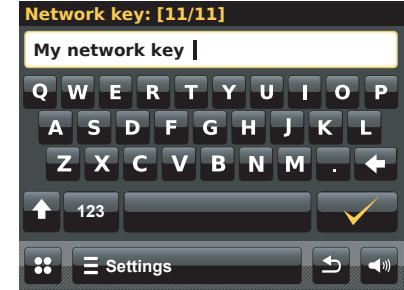
Anahtarı girdikten sonra radyonuz ağınıza bağlanmış olacaktır.

11. Radyonuz ağınıza bağlanmaya çalışırken şifrenizi kontrol ederken önce **'Processing...'** (çalışıyor) diye bilgilendirecektir ve sonrasında **'Connecting...'** (bağlanıyor) diye bilgi verecektir. Bağlantı başarılı olur ise, radyo ekranı Ağ Ayarları menüsüne/ekranına geri dönecektir. Cihazınız bağlantı kuramadığı durumda ise **'Failed to Connect'** (bağlantı başarısız) mesajı verecektir ve SSID giriş ekranına sizi götürecektir (6. madde).

Bağlantı gerçekleşir gerçekleşmez, ağ ayarlarınız radyonuzda kaydedilir ve saklanır. Radyonuz prizden çıkartıldığında bile bu ayarlar saklanır.

Şimdi **Back** (geri) ve **Mode** (mod) düğmelerini kullanarak internet radyonuzun fonksiyonlarına ulaşabilirsiniz.

Konfigürasyon



İnternet Radyo

İnternet Radyo - bilmeniz gerekenler

İnternet üzerinde bulunan yayınları ve radyo istasyonlarını internet radyonuz vasıtası ile dinleyebilmeniz için, öncelikle internet radyo cihazınızın bir bilgisayar ağı üzerinden kullanılan kablosuz (WiFi) veya kablolu (ethernet) bağlantısına bağlı olması gerekmektedir. Detaylar için sayfa 12'ye bakın.

İnternet üzerinde binlerce radyo yayını bulunmakla beraber birçok 'Podcast' yayını da mevcuttur. Radyonuz size birkaç yol sunarak bu yayınları arayıp seçmenizi kolayca sağlar. Dinlemek istediğiniz bir radyo istasyonunu bulduğunuzda, beğendiğiniz istasyonu bir 'preset' (kurulu istasyon ayarı/ hafızaya alma) veya radyonuzun en sevdikleriniz (favourites) kısmına ekleyebilirsiniz. Radyonuzda bulunan preset'ler (hafızaya alma) 10 adete kadar sınırlanmıştır, fakat 'Favourites' (sevdiklerim) kısmına istediğiniz kadar radyo istasyonu ekleyebilirsiniz.

İstediğiniz bir internet radyo istasyonunu lokasyon olarak arayabilirsiniz. Eğer istasyonun ismini ve hangi ülkeden yayın yaptığını biliyorsanız istasyon aramanın en kolay methodu olacaktır. İnternet radyo deneyimi Dünya'nın her bir köşesinden yayın yapan radyo istasyonlarını da kolayca keşfetmenin muhteşem bir yoludur.

Müzik türüne (genre) göre de internet radyo istasyonlarını arayabilirsiniz. Diyelim Blues müzik'den hoşlanıyorsunuz; Blues radyo istasyonları listesini ekrana getirip bunların arasından istediğinizi seçip, lokasyonu nerede olursa olsun o müzik türünü yayın yapan istasyonu dinleyebilirsiniz.

Tam ismini bilemeyip aklınızda kısa bir ismi kalan bir radyo istasyonu var ise, o kısa ismi yazıp arama yaptırıp bulup dinleyebilirsiniz. Eğer istasyonun lokasyonundan veya müzik türünden emin değilseniz bu özellik işinize yarayabilir.

ColourStream radyonuz, geniş bir radyo istasyonu data bankasına bağlanarak birden farklı ülkedeki birçok dinleyiciye radyo dinleme servisi sunar. Bunun anlamı çok geniş bir program içeriği bulunması demektir. Ayrıca yeni eklenen radyo istasyonlarını veya en popüler istasyonları da tarama yaptırarak bulup, kolayca dinleyebilirsiniz.

Radyonuz herhangi bir radyo istasyonuna bağlanamıyorsa

Not: Radyonuz herhangi bir internet radyo istasyonuna bağlanamıyor durumda ise ekranda '**network error**' (ağ hatası) veya '**stopped**' (durduruldu) yazacaktır. Bu hatanın nedeni birden fazla şey olabilir ama genelde aşağıdaki hususlardan biri olması daha yüksek olanaktır:

Bağlanmak istediğiniz internet radyo istasyonu...

O anda yayında olmayabilir.

Daha fazla internet dinleyicisini kaldırarak bağlantı sayısı olmayabilir; dinleyici sayısı doludur.

Ülke veya bölgeye göre kısıtlı yayın yapan bir istasyon olabilir.

Lokal veya uzaktan yayın yapılan ağ üzerinde tıkanıklık ve yavaşlama yaşıyordur ve bu da bağlantının güvenilirliğini kısıtlıyordur.

Eğer radyonuz bağlantı kurabiliyor, fakat ses yayını kopuyor ve tekrar bağlanmaya çalışıyor ise, dinlemek istenilen radyo istasyonunun limitli bir bağlantı kapasitesi bulundurmasıdır.

Daha fazla bilgi için 87. sayfadaki 'sorun giderme' kısmına bakın.



Ana menüden **İnternet Radyo** mod butonuna dokunun.



Rehber - Çalma modundayken dokunursanız istasyon listesine dönersiniz.



Bilgi - Dokunduğunuzda çalan istasyonla ilgili bilgileri görüntüler.



Favori ekle - Dokunduğunuzda çalan istasyonu sevdiğiniz (favori) istasyonlar listenize ekler.



Geri sarma - Dokunduğunuzda daha önce yayınlanmış yayınları ve podcastları geri sarar (bütün programlara/podcastlara uygun olmayabilir).



İleri sarma - Dokunduğunuzda daha önce yayınlanmış yayınları ve podcastları ileri sarar (bütün programlara/podcastlara uygun olmayabilir).



Çal/Durakla - Dokunduğunuzda daha önce yayınlanmış yayınları ve podcastları duraklatır. Tekrar dokunduğunuzda yayın tekrar çalmaya başlar.



Durdur - Dokunduğunuzda daha önce yayınlanmış yayınları ve podcastları durdurur.



Kaydırma çubuğunu kullanarak listelere bakabilirsiniz. **Yukarı** veya **Aşağı** oklarına dokunarak listeyi kaydırabilirsiniz, eğer liste uzunsa iki ok arasındaki alana dokunarak da kaydırabilirsiniz. Liste uzunsa, radyonuz listenin sonundan tekrar başına döner. Böylece istasyon veya lokasyon listeleri gibi uzun listelerin sonuna ulaşmak kolaylaşır.

Yere (lokasyona) göre radyo istasyonu seçme

Internet Radio

İnternet Radyo menü çubuğuna bir ya da iki kere dokunup İnternet Radyo menü listesine girin.

Browse station list (istasyon listesine gözet) seçeneğine dokununuz ve sonra da **Stations**’ı (istasyonları) seçip istasyonlar menüsüne girin.

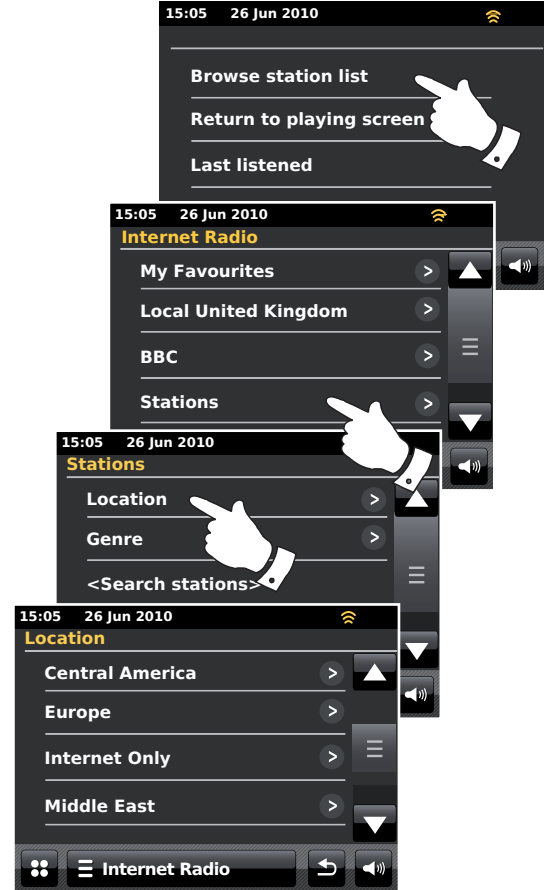
Not: Bulunduğunuz ülkedeki internet IP adresine dayanarak, menüde bir veya birden fazla lokal seçenekler olabilir.

Location’u (lokasyonu) seçin ve kıtalar (örneğin Central America, Europe, Internet Only Middle East...) listesine girin. Her kıta altında ülkeler listesi, her ülke altında kategori listesi ve her kategori altında istasyon listesi bulunacaktır. Bu listelere dilediğiniz gibi göz atabilirsiniz.

Dilediğiniz **istasyonu** seçin. Radyonuz yeni istasyona bağlanmaya çalışırken, ekranda **'Connecting...'** (bağlanıyor) mesajı belirecektir. Sonra istasyon çalmaya başlamalıdır. Ses ayarını dilediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.

Eğer dinlediğiniz istasyon, daha önce yayınladığı programları veya podcast dinlemenize izin veriyorsa, ekstra bir ekranda radyo istasyonunun adı ve Podcast seçenekleri görünecektir.

Podcast'lara ve **Listen Again** (Tekrar dinle) içeriklerine, İnternet Radyo ana menüsünden de ulaşabilirsiniz, sayfa 26'ya bakın.



Müzik türüne göre radyo istasyonu seçme

Bir önceki sayfada anlatılan, radyo istasyonu seçme adımlarını tekrarlayın. Bu sefer lokasyon yerine **Genre** (Müzik türü) seçeneğini seçin ve istediğiniz müzik türünü bulun.

İsmine göre radyo istasyonu arama

Bazı durumlarda istediğiniz istasyonun lokasyon ya da müzik türünü bilmiyor olabilirsiniz, fakat ismini biliyor olabilirsiniz. Bu özellik, istasyonu ismine göre ya da isminin bir kısmına göre aramanızı sağlar.

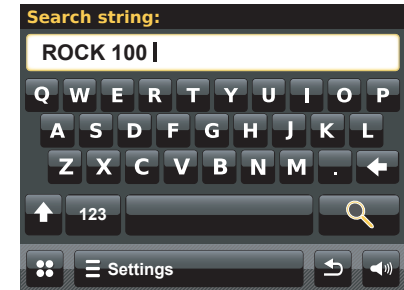
İstasyon menüsünden **<Search stations>** (istasyon ara) seçeneğini seçin.

Yazı karakteri girişi sayfa 11'de açıklanmıştır.

Radyonuz, arama kriterinize uyan radyo istasyonlarını aramaya başlayacaktır. Eğer arama teriminizde kelimeler arasında boşluk bıraktıysanız, her iki kelimenin de geçtiği isimleri arayacaktır. Yani 'ROCK 100' terimini girdiyse hem '100 Classic Rock Hits' hem de '100.FM Rocks' isimli istasyonları bulacaktır.

Dinlemek istediğiniz istasyona dokunun. Radyonuz yeni istasyona bağlanmaya çalışırken, ekranda **'Connecting...'** (bağlanıyor) mesajı belirecektir.

İnternet Radyo



Yeni veya popüler bir radyo istasyonu seçme

Sayfa 21'deki 'İnternet Radyo - bilmeniz gerekenler' bölümünde de anlatıldığı gibi, radyonuz internet üzerinden binlerce radyo istasyonuna bağlanabilmektedir. Şimdi anlatacağımız özellik yeni eklenen istasyonları veya dünyada en çok dinlenen istasyonları bulmak içindir. Ses sisteminizden bu iki kategori altına düşen istasyonları, yer ve müzik türüne göre arama özelliğindeki gibi kolaylıkla bulabilirsiniz.

Yeni ve popüler istasyonlara **Stations** (istasyonlar) menüsünden ulaşabilirsiniz.



En son dinlenenler

Radyonuz '**Last Listened**' (En son dinlenenler) özelliği ile en son dinlediğiniz istasyonlara veya podcast'lere hızlı ve kolayca ulaşabilirsiniz. Yeni istasyonlar dinlediğinizde eskileri listeden silinir. En son dinlenenler, radyonuzu prizden çekseniz bile kayıtlı kalır.



LastListened (en son dinlenen) istasyonlara İnternet radyo çubuğundan ulaşabilirsiniz.

Podcast (önceden kayıtlı arşiv program) seçme / BBC Listen Again (BBC programlarını tekrar dinle)

Bazı istasyonlar daha önceden yayınlanmış programları tekrardan dinleme fırsatı sunar. İlaveten, bazı radyo yayıncıları ve kişiler, sırf internet üzerinden bilgisayarınıza veya taşınabilir medya çalarınıza indirilmek üzere hazırlanmış programlar kaydederler. Bu tip kaydedilmiş programlara Podcast adı verilir.

Radyonuzda, **Listen Again** (tekrar dinle) programları ve Podcast'lar, **Podcasts** altında beraber gruplandırılmışlardır ve ikisine de aynı menüden ulaşabilirsiniz. **Listen Again** (tekrar dinle) programlarına aynı zamanda **Stations** (istasyonlar) menüsünden ulaşabilirsiniz.

Internet Radio

İnternet Radyo menü çubuğuna bir ya da iki kere dokunup İnternet Radyo menü listesine girin.

Browse station list (istasyon listesine gözet) seçeneğine dokunun, sonra **Podcasts**'ı seçin.

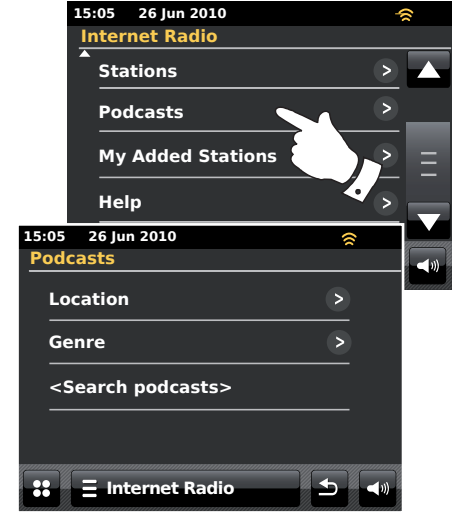
Sonra lokasyona, müzik türüne veya podcast ismine göre arama yapabilirsiniz. Aramalar, normal bir radyo istasyonu aradığınızdaki gibi çalışır.

Daha önce yayınlanmış programları dinlemenize izin veren istasyonlar, aynı zamanda programları herhangi bir yerinde ileri-geri sarmanıza, duraksatıp başlatmanıza veya durdurmanıza izin verebilir.



Bu seçenekler dinlediğiniz programa ya da podcasta bağlıdır ve her zaman kullanılabilir olmayabilirler.

İnternet Radyo



Radyonuzu özelleştirme

İstediğiniz istasyonları presetlere kaydetmenin yanında, radyonuz aynı zamanda iki çeşit daha liste kaydetmenize imkan verir. Bunlar kendi özel menülerinden görüntülenebilen **'My Favourites'** (Favori istasyonlarım) ve **'My Added Stations'** (Benim eklediğim istasyonlar) dır.

Ses sisteminiz, internetteki bir veri tabanından mevcut radyo istasyonlarını bulur ve onlara bağlanır. Siz de kendi tercihlerinizi bu veri tabanına kaydedebilirsiniz. Bunlara sadece bilgisayarınızdan ya da ses sisteminizden ulaşabilirsiniz. **'My Favourites'** (Favori istasyonlarım) kısmına kaydedeceğiniz istasyonları mevcut istasyonlardan seçebilirsiniz. Ayrıca listede olmayan bir istasyon bulursanız, onun radyo yayınının yapıldığı internet adresini de listeye ekleyebilirsiniz. Bu tarzda eklenen istasyonlar **'My Added Stations'** (Benim eklediğim istasyonlar) kısmında kaydedilecektir.

Hesap açma / Üyelik

1. Bilgisayarınızdan <http://www.wifiradio-frontier.com> sitesine gidin. **'Register here'** (Üye ol) linkine tıklayın. Üyelik bilgilerini girerken size access code (erişim kodu) sorulacaktır. Bu sizin radyonuzu tanımlamak için kullanılacaktır. Erişim kodunu temin etmek için sonraki adımlara geçin.
2. Radyonuz açık ve internet radyo modundayken:



3. Help menüsünde, **Get access code**'a (erişim kodunu bul'a) dokunun. Radyonuz internete bağlıysa, genelde 7 karakterden (büyük harf ve numaralardan) oluşan bir erişim kodu ekranda belirecektir. Bu kodu bir sonraki adım için bir kenara not alın. Daha sonra yeni bir üyelik yapmaya karar verirsiniz yeni bir erişim kodu almanız gerekir.
4. Radyonuzdan temin ettiğiniz erişim kodunu, internet sitesindeki üyelik işlemleri sırasında sizden erişim kodu sorulan kısımda giriniz.



Internet Radyo menü çubuğuna bir ya da iki kere dokunup İnternet Radyo menü listesine girin.

Browse station list (istasyon listesine gözet) seçeneğine dokunun, sonra **Help**'i (Yardım) seçin.

Üyelik yapıp hesabınızı açtıktan sonra, aynı hesabı kullanan başka radyolarınız varsa, onları da hesabınıza ekleyebilirsiniz. Her radyodan erişim kodu temin edip hesabınızdan bunları girmeniz gerekir. Bunu yaparsanız favori istasyonlarınız ve kendi eklediğiniz istasyonlar listeniz tüm radyolarınızda paylaşılacaktır.

Favori istasyonlarımı ayarlama

1. <http://www.wifiradio-frontier.com> sitesindeki binlerce radyo istasyonundan, müzik türü, lokasyon veya dile göre radyo istasyonları arayabilirsiniz. Ayrıca yeni ve popüler istasyonlardan da seçebilirsiniz.
2. Bilgisayarınızdan radyo istasyonları bulduğunuzda, her radyo istasyonunun yanında bir '**Çal**' ikonu (artı işareti), bir de '**Favorilerime ekle**' ikonu (kalp işareti) göreceksiniz. '**Çal**' ikonuna tıkladığınızda radyo istasyonunu bilgisayarınızdan dinlemeye başlayabilirsiniz. '**Favorilerime ekle**' ikonunu tıklarsanız radyo istasyonunu radyonuzdaki Favorilerim listenize ekleyecektir.
3. Favorilerinizi organize etme imkanınız da vardır. Web sitesinden Favori listeniz altında kategoriler oluşturabilirsiniz ve bu kategoriler radyonuzdaki menüye yansır. Kategorileri 'Rock', 'Pop', 'Annemin istasyonları' vs şeklinde oluşturabilirsiniz. Favori listenize her yeni istasyon eklediğinizde bir kategori altına kaydedebilirsiniz veya yeni bir kategori oluşturup onun altına kaydedebilirsiniz.
4. Favori istasyonlarım listesine radyo istasyonları kaydettikten sonra radyonuzdan bunları dinleyebilirsiniz. Bunlar İnternet radyo menüsündeki '**My Favourites**' (Favorilerim)'den ulaşabilirsiniz.
5. Web sitesinden favori istasyonlarınızı değiştirmek isterseniz '**My account**' (Hesabım) kısmındaki '**My favourites**' (Favorilerim) linkinden yapabilirsiniz. Bir istasyonu silmek için istasyonun yanındaki eksi işaretli kalp ikonuna tıklayın.

Kendi eklediğiniz istasyonları ayarlama

1. <http://www.wifiradio-frontier.com> adresindeki veri tabanında olmayan bir radyo istasyonunu radyonuza eklemek isterseniz bunu kendiniz radyo detaylarını girerek yapabilirsiniz. Radyo yayının yapıldığı internet adresini bulmanız gerekir. Bunu radyodan direkt temin etmiş olabilirsiniz veya websitesinden, ya da bir dinleyiciden almış olabilirsiniz.
Not: Radyo yayınının internet adresi (URL) genelde radyonun internet sitesinde radyoyu dinlediğiniz adresle aynı değildir.
2. Web sitesinden kendi istasyonlarınızı eklemek veya eklediklerinizi değiştirmek isterseniz '**My account**' (Hesabım) kısmındaki '**My added stations**' (Kendi eklediğim istasyonlarım) linkinden yapabilirsiniz. Radyonuzda, istasyonun hangi isimle çıkmasını istiyorsanız bunu girebilirsiniz. Aynı zamanda istasyon yayınının web adresini, lokasyon bilgisini ve format bilgisini girmeniz gerekmektedir.
3. Kendi eklediğim istasyonlarım listesine radyo istasyonlarınızı kaydettikten sonra radyonuzdan bunları dinleyebilirsiniz. Bunlar İnternet radyo menüsündeki '**My Added Stations**' (Kendi eklediğim istasyonlar)'dan ulaşabilirsiniz.
4. Bazı radyo yayınlarının web adresleri ses sisteminizde çalışmayabilir, bu durumda radyonun ekranında bir hata mesajı görürsünüz. Roberts ColourStream sadece MP3, WMA, FLAC, AAC ve Real Audio ses yayınlarını çalabilir.
5. Web sitesinden eklediğiniz istasyonlarınızı değiştirmek isterseniz '**My account**' (Hesabım) kısmındaki '**My added stations**' (Kendi eklediğim istasyonlarım) linkinden yapabilirsiniz. Bir istasyonu silmek için istasyonun yanındaki eksi işaretli kalp ikonuna tıklayın.

Radyonuzdan favori istasyonlar kaydetme



Daha önce sayfa 23'te anlatıldığı gibi istediğiniz bir radyo istasyonunu bulun ve çalmaya başlayın. İstasyonu favori istasyonlarınıza eklemek için **Favorilerime ekle** butonuna dokunun. Ekranda **'Favourite added'** (Favorilerime eklendi) mesajı belirecektir. Daha fazla favori istasyon kaydetmek için aynı adımları tekrarlayın.

Favori istasyonlarınızı seçme



İnternet Radyo menü çubuğuna bir ya da iki kere dokunup İnternet Radyo menü listesine girin.

Browse station list (istasyon listesine gözat) seçeneğine dokunun, sonra **My Favourites**'i (Favorilerim) seçin.

Stations'i seçin veya istediğiniz gruptan istediğiniz favori radyo istasyonua dokunun. Radyonuz yeni istasyona bağlanmaya çalışırken, ekranda **'Connecting...'** (bağlanıyor) mesajı belirecektir.



Favori istasyonlarınızdan birini silme

Ekranda istediğiniz favori radyo istasyonunuz belirinceye kadar yukarda anlatılan adımları takip edin.



Favori istasyonu silmek için **Çöp kutusu** butonuna dokunun, ekranda **'Are you sure?'** (Emin misiniz?) mesajı belirecektir. Silmek için **Yes**'e (Evet) dokunun, istasyon favori listenizden silinecektir.

Silmek istemiyorsanız **No**'a (Hayır) dokunun.

Not: İnternette hesap açmadan da radyonuzdan favori istasyonlar özelliğini kullanabilirsiniz. Fakat, daha sonra hesap açıp radyonuzu kaydettiğinizde, radyonuzda kayıtlı favori istasyonları silinecektir. Sonra aynı istasyonları, ikinci kere tekrar favorilerinize eklemeniz gerekir.



Kendi eklediğiniz istasyonları seçme

Internet Radio

Internet Radyo menü çubuğuna bir ya da iki kere dokunup İnternet Radyo menü listesine girin.

Browse station list (istasyon listesine gözet) seçeneğine dokunun, sonra **My Added Stations**'ı (Benim eklediğim istasyonlar) seçin.

Listeden istediğiniz istasyonu seçin ve radyonuz yeni istasyona bağlanmaya çalışırken, ekranda **'Connecting...'** (bağlanıyor) mesajı belirecektir.

Eğer bazı istasyonlara bağlanamıyorsanız, unutmayın ki bazı istasyonlar 24 saat yayın yapmıyor olabilir veya her zaman on-line (çevrimiçi) olmayabilirler.

Ayrıca, 28. sayfada da belirtildiği gibi, 'Eklediğim istasyonlar'daki bazı radyo yayınlarının web adresleri ses sisteminizde çalışmayabilir, bu durumda radyonun ekranında bir hata mesajı görürsünüz. Roberts ColourStream sadece MP3, WMA, FLAC, AAC ve Real Audio ses yayınlarını çalabilir.

Not: Yukarda belirtilen ses formatları genel anlamdadır. Her formatın kullandığı stream protokolleri farklı olabilir. Ses sisteminiz yayıncıların yaygın olarak kullandığı çoğu kodek ve yayın formatlarını çalabilme özelliği ile tasarlanmıştır.

Ekran bilgisi

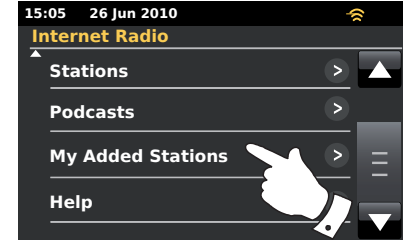
Bir internet radyo istasyonunu dinlerken, ekranda genelde istasyon adı, üst veri ve logo görünür.



Information (Bilgi) butonuna dokunursanız daha detaylı bilgi ekranda belirecektir.

Radyonuz, menü ekranı yerine bilgi ekranı gösterdiği zamanlarda ekranın sol üst köşesinde saat belirir. Aynı zamanda sağ üst köşede WiFi veya Ethernet bağlantınızın gücünü gösteren gösterge belirir.

İnternet Radyo



Müzik Çalar



Ana menüden **My Music** mod butonuna dokunun.



Rehber - Çalma modundayken dokunursanız istasyon listesine dönersiniz.



Bilgi - Dokunduğunuzda çalan istasyonla ilgili bilgileri görüntüler.



Atla/Geri sarma - Dinlediğiniz parçayı atlayıp bir önceki parçaya geçmek için dokunun. Geri sarma hızını ayarlamak için dokunup basılı tutun.



Atla/İleri sarma - Dinlediğiniz parçayı atlayıp bir sonraki parçaya geçmek için dokunun. İleri sarma hızını ayarlamak için dokunup basılı tutun.



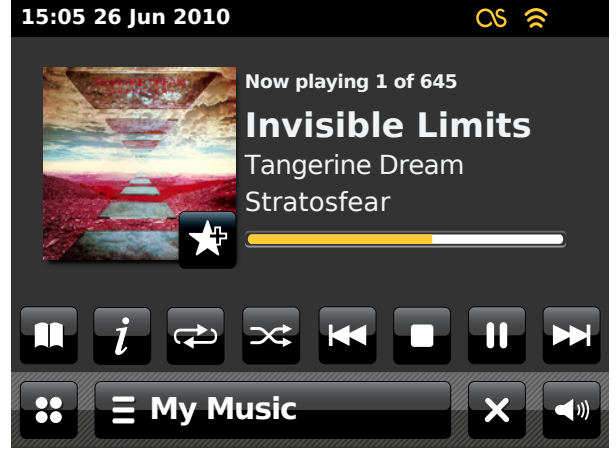
Çal/Durakla - Dokunduğunuzda çalan parçayı duraklatır. Bir daha dokunduğunuzda tekrar çalmaya başlar.



Durdur - Dokunduğunuzda çalan parçayı durdurur.



Playlist'e ekle - Dokunduğunuzda çalan istasyonu playlist listenize ekler.



Kaydırma çubuğunu kullanarak listelere bakabilirsiniz. **Yukarı** veya **Aşağı** oklarına dokunarak listeyi kaydırabilirsiniz, eğer liste uzunsa iki ok arasındaki alana dokunarak da kaydırabilirsiniz. Liste uzunsa, radyonuz listenin sonundan tekrar başına döner. Böylece istasyon veya lokasyon listeleri gibi uzun listelerin sonuna ulaşmak kolaylaşır.

Windows, Apple Mac, Linux ve USB harici bellekle kullanım

Müzik Çalar, ağınıza bağlı bilgisayarınızdaki müzikleri ya da radyonuza takılı USB belleğinizdeki müzikleri çalmak için kullanılır.

Ağınıza bağlı bir bilgisayardan dosya çalabilmesi için radyonuzun, Universal Plug and Play (UPnP) protokolu kullanan bir dosya sunucu uygulamasına bağlanması gerekir. Eğer bilgisayarınızda Windows , Vista veya XP yüklüyse, bilgisayarınızda UPnP sunucu uygulaması zaten vardır. Windows Media Player (versiyon 11 ve 12)'de bu özellik vardır ve dosyalarınızı radyonuza sunabilir. Ayrıca dosyalarınızı Albüm, Artist vb kategorilerden seçmenize de izin verir.

Windows Media Player 12, MP3, WMA, AAC ve WAV dosyalarını radyonuza sunabilir. Windows Media Player 11, sadece MP3 ve WMA dosyalarını radyonuza sunabilir. Eğer ses dosyalarınız FLAC formatında kayıtlıysa veya Apple Mac ya da Linux kullanıyorsanız, radyonuzla kullanabileceğiniz başka UPnP sunucu uygulamaları bulunmaktadır.

Radyonuzdaki Müzik Çalar, MP3, WMA, AAC, FLAC ve WAV formatındaki ses dosyalarını çalabilir. Windows Media Player'la WMA Lossless dosyaları da çalışabilir, çünkü radyonuza sunmadan önce uygun bir formata çevirir. Not: Her çeşit ses formatı desteklenmemektedir. Sayfa 98'deki 'Ses kodek dosyaları' kısmında bununla ilgili detaylı açıklama yapılmıştır.

UPnP sunucusu kullanırken, arama ve seçme kriterleri sunucu yazılımı tarafından belirlenir, ama genelde Sanatçı, Albüm ve Müzik türünü dahil eder. Çoğu sunucu uygulaması, dosyalarınıza kaydedildikleri klasör düzeninde ulaşmanıza imkan verir.

Windows Media Player bazı UPnP sunucuları kadar kolay uyumlu değildir ama genelde kurulumu daha kolaydır. Windows 7, Vista veya XP'nin standart bir parçası olarak gelir.

Çoğu UPnP sunucu uygulaması, ağa bağlı aletlerle resim ve video dosyaları da paylaşabilirler. Böyle olduğunda (Windows Media Player 11 ve 12'de olduğu gibi) Müzik Çalar'ın menüsünde 'Müzik', 'Video' ve 'Pictures' (Resimler) seçeneklerini görebilirsiniz. Tabii ki sadece 'Müzik' seçeneğini seçmelisiniz, diğer içeriği radyonuzdan oynatamazsınız.

Bazı üçüncü parti sunucu uygulamaları arama kriterleri ve indeksleme yöntemlerinde özelleştirmeye müsade eder. Eğer çok büyük bir müzik arşiviniz varsa bu özellik işinize yarayabilir.

Aşağıda bir kaç alternatif UPnP sunucu uygulaması listelenmiştir, tabii ki bir çoğu daha vardır:

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)

TVersity (Windows) *

Elgato EyeConnect (Apple Mac OS X) için *

MediaTomb (Linux, Mac OS X) *

* = bu kılavuzun yazıldığı dönemde ücretsiz versiyonları vardı

Özelleştirme ve kullanımı için seçtiğiniz sunucu uygulamasının kılavuzuna bakmanızı öneririz.

Windows 7 için UPnP üzerinden ses dosyalarınıza bağlanma ve çalınabilmesi

Eğer bilgisayarınız Windows 7 kullanıyorsa, Windows Media Player (versiyon 12) 'ın UPnP sunucusu radyonuza dosyalarınızı sunacaktır. Eğer Windows Vista veya XP kullanıyorsanız sayfa 96'ya bakın. Windows kullanmayanlar veya başka bir UPnP sunucu uygulaması kullanmayı tercih edenler için başka alternatif UPnP sunucu uygulamaları vardır (detaylar için bir sonraki sayfaya bakın).

Bu kitapçıkta bütün UPnP sunucu uygulamalarının anlatılmasına olanak yoktur fakat çoğu kullanıcının Microsoft'un Windows Media Player'ını kullanabileceği göz önünde bulundurularak bu konu anlatılmıştır.

Windows Media Player 12 ile UPnP erişim kurulumu

1. Windows Media Player 12 (WMP 12 olarak kısaltılmıştır) bilgisayarınızdaki mevcut tüm medya dosyalarından bir kütüphane oluşturabilir. Bu kütüphaneye yeni dosyalar eklemek için önce **'Library'** (kütüphane) sonra **'Müzik'**, sonra da alt kategorilerden birini (Tüm müzik, Albüm, Artist vs.) seçin. Bu kütüphanenizdeki dosyaları gösterir. Şimdi başka dosyaları kütüphanenize sürükleyip bırakabilirsiniz veya dosyayı seçip, sağ-tıklayıp 'Kütüphaneye ekle' seçeneğini seçip sonra **'Müzik'** seçeneğini seçip de ekleyebilirsiniz. Bu şekilde kütüphanenize kolayca yeni müzikler ekleyebilirsiniz.
2. WMP 12'de, **'Stream'**i (sağdaki resme bakınız) seçin sonra da **'Automatically allow devices to play my media'** 'yı (Aletlerin otomatik olarak medyayı çalmasına izin verin) seçin. Sonra **'Automatically allow all computer and media devices'** (Otomatik olarak tüm bilgisayar ve medya aletlerine izin ver) seçeneğini işaretleyin. Başka işaretlenecek seçenekler de var (sonraki sayfaya bakın) ama bir an önce bilgisayarınızdan müzik çalmaya başlamak isterseniz bu iki seçenek yeterlidir.
3. Radyonuzu açın ve ana menüden **My Music** mod butonuna dokununuz. Ana **'Music Player'** (Müzik Çalar) menüsü ekranda belirecektir.

Windows Media Player 12'de medya streaming seçme



Windows 7 için UPnP üzerinden ses dosyalarınıza bağlanma ve çalınabilmesi - devamı

4. **Shared Media**'ya (paylaşılan medyaya) dokununuz. Radyonuz mevcut UPnP sunucularını tarayacaktır. Bu bir kaç saniye alabilir. Eğer hiç bir sunucu bulunamazsa ekranda **'No UPnP'** (UPnP bulunamadı) mesajı belirecektir.
5. Taramadan sonra, **Tuning/Select** kontrol düğmesini kullanarak UPnP sunucunuzu seçin. Eğer daha önce otomatik olarak bağlanmaya izin vermiyorsanız bir sonraki sayfaya geçebilirsiniz. İzin vermediyseniz, radyonuz normalde bu aşamada **'Unauthorised'** (İzinsiz) mesajı verecektir.
6. Bilgisayarınızın ekranında UPnP sunucunuza bir bağlantı yapıldığı uyarısı belirebilir. Bu mesaj belirsin veya belirmesin, radyonuzun müzik dosyalarına ulaşabilmesi için, WMP 12'nin içinden **'Library'** sekmesindeki **'Stream...'** seçeneğini seçip **'Media Streaming'** penceresini açın.

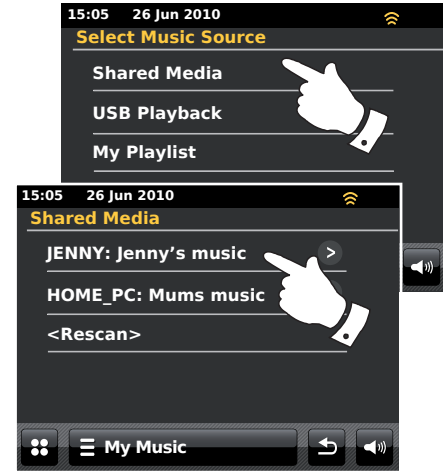
'Automatically allow devices to play my media''yı (Aletlerin otomatik olarak medyayı çalmasına izin verin) seçin. Sonra **'Automatically allow all computer and media devices'** (Otomatik olarak tüm bilgisayar ve medya aletlerine izin ver) seçeneğini işaretleyin.

Alternatif olarak **'More Streaming options'** (Daha fazla Akış seçeneği) seçip paylaşımı alete göre ayarlayabilirsiniz.

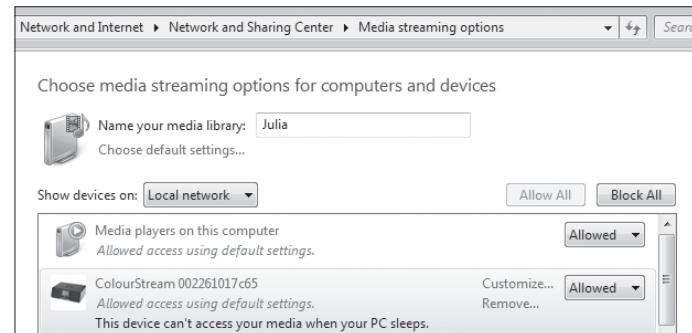
7. **'More streaming options'** penceresinde, radyonuz engellenmiş olarak görünecektir. Engeli kaldırmak için izin ver butonuna basınız.

Not: Eğer Microsoft'un Windows güvenlik duvarı yazılımını kullanıyorsanız, bunun WMP 12 tarafından doğru yapılandırılmış olması gerekir. Eğer üçüncü parti bir güvenlik duvarı yazılımı kullanıyorsanız, onu da radyonuzla WMP 12'nin bağlantı kurabilmesi için manuel olarak yapılandırmanız gerekir (sayfa 87'deki 'Sorun giderme' bölümüne bakınız).

8. Radyonuzdan **sunucunuzu** tekrar seçin. Eğer radyonuz WMP 12'le bağlantı kurduysa ekranda medya seçme seçenekleri belirecektir.



Bir aletin Windows Media Player 12'e bağlanmasına izin verme



UPnP ile medya dosyalarınızı bulma ve onların oynatılması

UPnP sunucunuz, medya dosyalarınızı ses sisteminizle paylaşmak için yapılandırıldıktan sonra, istediğiniz dosyaları aşağıdaki adımları takip ederek çalabilirsiniz:



Ana menüden **My Music** (Müziklerim) mod butonunu seçin.

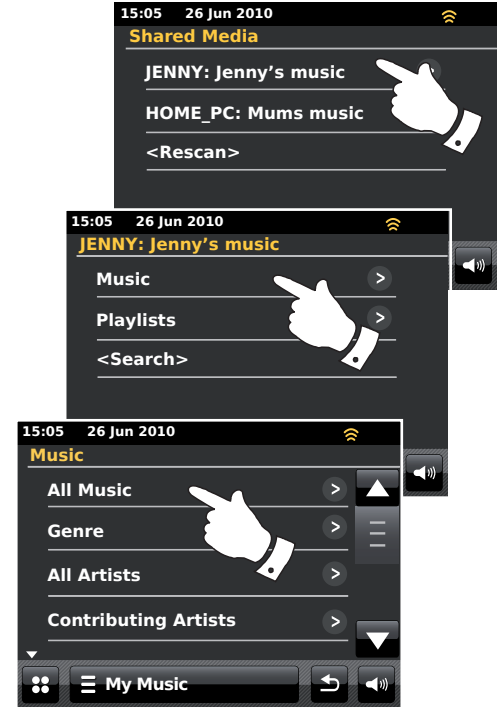
Radyonuzun UPnP sunucusu taraması yapması için **Shared Media**'i (Paylaşılan medya) seçin. Not: Radyonun taramasını tamamlaması bir kaç saniye sürebilir.

Başarılı bir taramadan sonra, **UPnP sunucunuzu** seçin. Eğer ekranda birden fazla medya türü görüyorsanız **Music** olanını seçin. (Bazı UPnP sunucuları resim ve video içeriğini de uyumlu aletlere sunabilirler.)

Radyonuz şimdi UPnP sunucunuzun paylaştığı kategorileri listeleyecektir (örneğin: 'Album', 'Artist' vs). Gözetmek istediğiniz kategoriye seçin.

Arama fonksiyonunu kullanmak isterseniz **Search**'e (Arama'ya) dokunun. Ekrandan karakterler seçerek istediğiniz arama terimini girebilirsiniz. Yazı karakteri girişi sayfa 11'de anlatılmıştır.

UPnP sunucunuzu paylaşım için ilk kurduğunuzda, bütün dosyalarınız bir anda gözükmebilir. UPnP sunucusu her dosyanın içine teker teker bakıp artist ve albüm bilgisini 'tag'lerden bulması gerekir. Ayrıca sunucu internetten ilave bilgiler (albüm kapağı resmi gibi) almaya çalışabilir. Kütüphanenizde çok dosya varsa bu biraz uzun zaman alabilir.



Medya seçimi

UPnP kullanarak arama yapıyorsanız, bilgisayarınızdaki UPnP sunucu yazılımı tarafından tanımlanmış arama kriterleri olacaktır. Böylelikle belirtilmiş arama bilgisine (Albüm, Artist, Müzik Türü vs.) dayalı bir arama yapabilir ve daha sonra istediğiniz parça veya albüme ulaşabilirsiniz.

Bazı UPnP sunucu uygulamaları arama kriterlerinin değiştirilmesine izin verir. Burada belirtilen aramalar sadece olası örneklerdir.

Baştan sona bir albümü dinleme

İstediğnize göre **Artist**, **Albüm**, **Genre** (Müzik türü) vs. seçeneklerine dokunun.

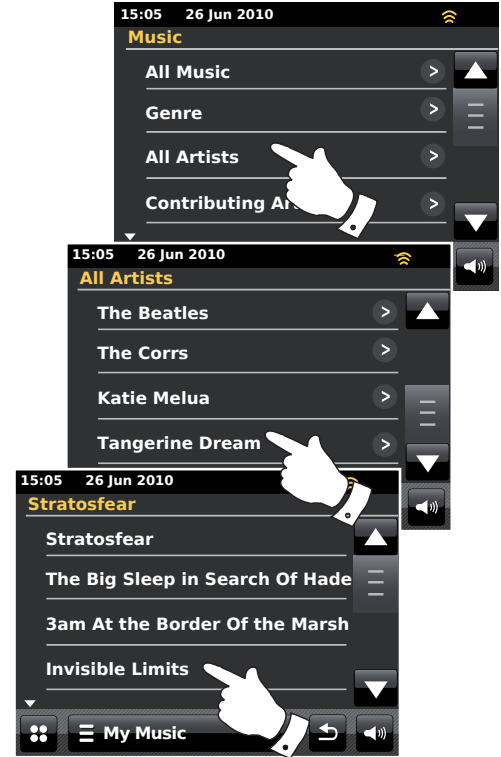
İstediğiniz albüm veya dosyaya ulaştığınızda menüde o albümdeki ya da dosyadaki parçalar belirecektir. UPnP ile arama yaparken genelde parçalar albimdeki sıralamaya göre belirir (ama arama kriterinde olduğu gibi kullanılan sunucu uygulamasına bağlı olarak bu değişebilir).

Albümdeki ilk parça gösterildiğinde, parçaya dokunun ve bütün albüm çalmaya başlayacaktır.

Radyonuz, medya kütüphanenizden parçalar çalarken, yukarıda anlatıldığı gibi menüleri kullanarak başka bir parça seçip dinleyebilirsiniz. Yeni bir parça seçtiğiniz an çalmaya başlayacaktır.

Sayfa 42'deki 'Playlists' (Listelerim) bölümüne de bakın.

Müzik Çalar



Parça seçme ve dinleme

Bir albümden ya da klasörden spesifik bir parça çalmak istiyorsanız, daha önceki bölümde anlatıldığı gibi parçanın bulunduğu dosya veya albümü bulun ve seçin.

Kaydırma çubuğunu kullanarak istediğiniz parçayı ekranda görüntüleyin.

Parçayı seçin, parça çalmaya başlayacaktır. Parça bittikten sonra radyonuz albümdeki ya da klasördeki parçaları kaldığı noktadan çalmaya devam edecektir.

Oynatım (Playback) kontrol



Dokununca çalan parçayı duraksatacaktır. Tekrar dokunduğunuzda parça çalmaya başlayacaktır.



Dinlediğiniz parçayı atlayıp bir önceki parçaya geçmek için dokununuz. Geri sarma hızını ayarlamak için dokunup basılı tutunuz.



Dinlediğiniz parçayı atlayıp bir sonraki parçaya geçmek için dokununuz. İleri sarma hızını ayarlamak için dokunup basılı tutunuz.



Çalan parçayı durdurmak için dokununuz.

İleri-sarma veya **geri-sarma** butonlarını kullanarak parça içinde gezinebilirsiniz. Butonu ne kadar uzun süre basılı tutarsanız o kadar hızlı sarar. Parçada istediğiniz noktaya geldiğinizde butondan parmağınızı çekin. (Not: FLAC formatında şifrelenmiş parçaları çalarken bu özellik çalışmaz.)



Oynatım (Playback) kontrol - devamı

Parça tekrarlama

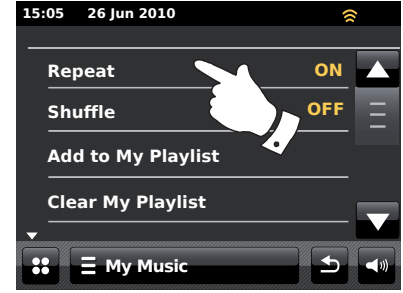


Parça çalarken **Tekrarlama/Repeat** butonuna dokunun, tekrarlama butonu sarı olur ve seçtiğiniz parçalar tekrarlanarak çalar. **Tekrarlama** butonuna tekrar basıp bu fonksiyonu kapatabilirsiniz. Tekrarlama butonu beyaza döner.

≡ My Music

Alternatif olarak, **My Music menü** barına bir veya iki kere dokunarak müzik menü listesine girin.

Tekrarlama butonuna, 'On' sarı oluncaya kadar dokunun ve seçtiğiniz parçalar tekrarlanarak çalar. **Tekrarlama** butonuna tekrar basıp bu fonksiyonu kapatabilirsiniz. Ekranda 'Off' görüntülenecektir.



Parçaları karışık sıralamayla çalma



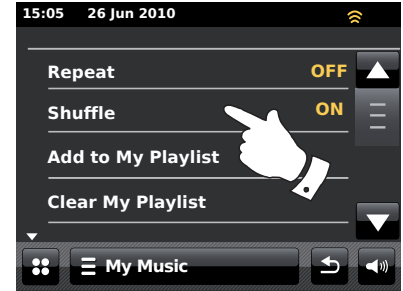
Parça çalarken **Karıştır/Shuffle** butonuna dokunun, karıştır butonu sarı olur ve seçtiğiniz parçalar karışık sırayla çalmaya başlar. **Karıştır** butonuna tekrar basıp bu fonksiyonu kapatabilirsiniz. Karıştır butonu beyaza döner.

≡ My Music

Alternatif olarak, **My Music menü** barına bir veya iki kere dokunarak müzik menü listesine girin.

Karıştır butonuna, 'On' sarı oluncaya kadar dokunun ve seçtiğiniz parçalar karışık sırayla çalar. **Karıştır** butonuna tekrar basıp bu fonksiyonu kapatabilirsiniz. Ekranda 'Off' görüntülenecektir.

Not: Karışık sırayla çalma fonksiyonu, sadece seçili parçalar 500 veya daha az ise çalışır.



Ekran modu

Müzik Çalar modundayken parça dinlerken, ekranda genelde Sanatçı, Albüm ve parça adı gösterilir. Medyaya ve sunucuya bağlı olarak, albüm kapağı resmi de gösterilebilir.

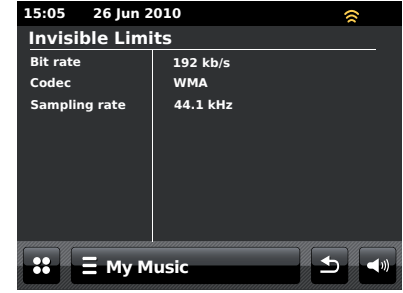


Daha fazla bilgi görüntülemek için **Bilgi** butonuna basın.

Not: Hangi bilgilerin mevcut olduğu, medya dosyalarına, formatlarına ve sunucu kapasitelerine bağlıdır. (Her UPnP sunucusu, medya dosyalarının bilgilerini aynı şekilde sunmayabilir).

Saat, ekranın sol üst köşesinde, WiFi gücü veya Ethernet bağlantısı göstergesi de sağ üst köşesinde yer alır.

Eğer Last.fm özelliklerinden parça bilgisi yakalama (scrobbling) açıksa, Last.fm logosu da ekranda belirir (sayfa 45'e bakın).



USB harici belleklerin kullanımı

Bu bölümde USB harici belleğinizdeki parçaları nasıl çalışabileceğiniz açıklanacaktır. USB harici bellekler, ön yüzdeki çevrilen kontrolün altında bulunan panelin içindeki girişe takılır. Paneli açmak için aşağıya doğru çekin.

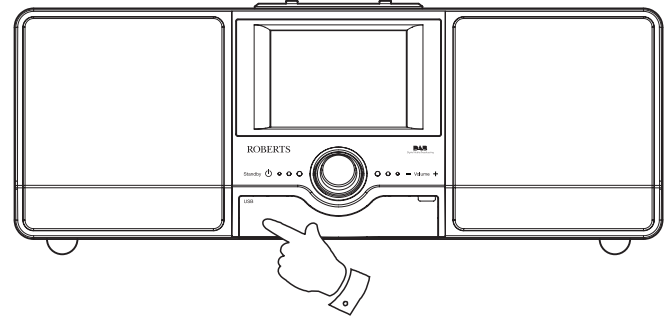
Önemli: Ses sisteminiz sadece USB flash memory harici belleklerle çalışmak üzere tasarlanmıştır. Harici sabit disk cihazlarını ya da başka USB cihazlarını ses sisteminize bağlarsanız çalışmayabilir.

ColourStream radyonuz, 64GB kapasiteli, çeşitli USB harici belleklerle test edilmiştir. Kullandığınız USB harici belleğin, ses sisteminizde çalışabilmesi için FAT veya FAT 32 dosyalama sistemlerinden birini kullanıyor olması lazım. Uygun bir USB adaptörüne yerleştirildiği takdirde, SD veya SDHC kartlarını da radyonuzda kullanmak mümkündür. Fakat, çeşitli adaptör ve kartlar olabileceği için her kombinasyonun çalışacağı garanti değildir.

Desteklenen ses formatları şunlardır: MP3, WMA, AAC, FLAC ve WAV. USB harici bellekten müzik dinlenildiğinde, WMA lossless, WMA Voice ve WMA 10 Professional formatında şifrelenmiş dosyaları veya DRM koruması olan ses dosyaları desteklenmemektedir.

Öneriler:

- USB harici belleğinizde bir kaç parçadan fazla medyanız varsa hepsini kök klasörüne koymayın.
- Her dizinde 2000'den fazla klasör veya dosya bulundurmayın.
- Arama ve çalma özellikleri, her klasörde 250'den fazla dosya bulunmadığı sürece daha iyi çalışacaktır.
- USB harici belleğinize müzik yüklemeyi önce bilgisayarınızda belleği formatlamanızı öneririz.
- İç içe dosyalamaya en çok 8 kademeye kadar izin verilir, ama geri oynatım sadece seçilmiş klasörden yapılabilir.



Uyarılar:

- Ses sisteminizi ve USB harici belleğinizi korumak adına, belleği takarken devrilme riskini azaltmak için ses sisteminizin sağlam bir zeminde sabit durduğundan emin olun. .
- Radyonuzu taşıırken veya uzun süre USB harici belleğini kullanmayacaksanız, belleği çıkartın.
- USB harici belleğini çıkartmadan önce radyonuzu Standby (Bekleme) moduna alın.

Not: Shuffle (Karışık çalma) ve Playlist fonksiyonları 500 parçayla sınırlıdır.

USB harici bellekteki parçaları çalma

Dikkatlice USB harici belleğinizi USB çıkışına takınız. **On/Standby** (**Aç /Bekleme**) butonuna basarak ses sisteminizi açın.

Radyonuz harici belleğin takıldığını fark edebilir. Bu durumda ekranda dosya içeriklerini görmek istiyor musunuz sorusu belirecektir. **Yes'e** (Evet'e) dokununuz.

Eğer ses sisteminiz USB harici belleğinizi tanıyamadıysa aşağıdaki adımlardan devam edin.

My Music (Benim müziklerim) mod butonunu seçin, sonra da **USB playback** (USB harici bellekten çalma) seçeneğini seçin. Radyonuz şimdi, USB harici belleğinizdeki içeriği gösterecektir. Eğer çok dosya varsa bu bir kaç saniye alabilir.

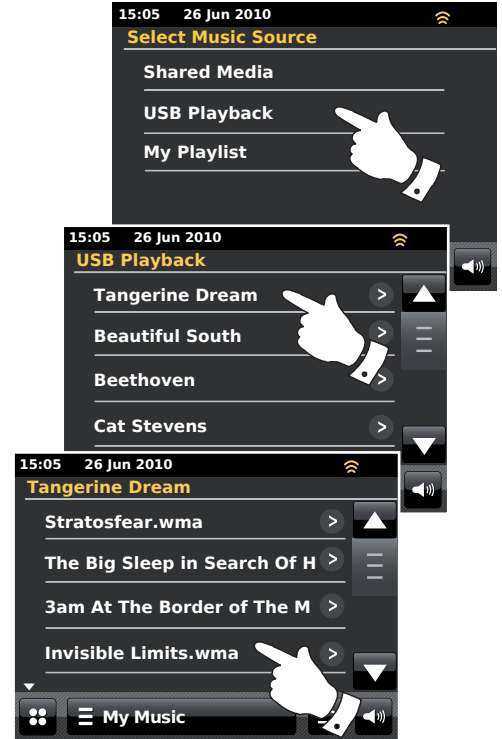
Ekrandan istediğiniz klasöre dokununuz. O klasördeki parçalar listelenecektir. Eğer iç içe klasörleriniz varsa (örn. sanatçı klasörü içinde albüm klasörü), o zaman bir sonraki klasöre dokununuz.

İstediğiniz parçaya dokunduğunuzda parça çalmaya başlayacaktır. Sonra da klasördeki diğer parçalar sırayla ardı ardına çalmaya devam edecektir.

Parçalar, USB harici bellekteki dosya sıralamasına göre çalınacaktır. (dosya adı ya da parça numarasına göre sıralanmazlar).

USB harici bellekten çalma, ayrıca **Shuffle** (Karışık sırayla çalma) ve **Repeat** (Tekrarlama) özellikleri sayfa 38'de açıklanmıştır. **Shuffle** fonksiyonu, sadece 500 parçadan az içerik varsa çalışır.

Not: USB harici bellekten parça çalarken, ekrandaki bilgide sadece dosya ismi gösterilir. Etiketler veya albüm kapağı resmi gösterilmez.



'Playlist'ler (Şarkı Listeleri)

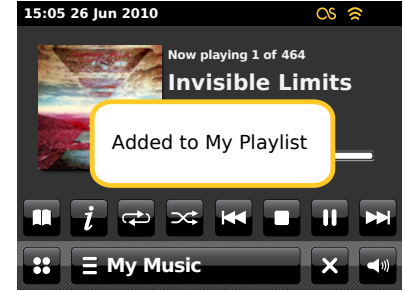
Belirli albümleri veya parçaları içeren listeler oluşturmak isteyebilirsiniz. Örneğin bir partide fon müziği olarak kullanmak istediğiniz şarkılar.

Ses sisteminiz, playlist menüsünde 500 şarkıyı barındıracak kadar ayarlanabilir. Playlist'e ekleyeceğiniz parçaları UPnP sunucunuzdan ya da USB harici belleğinizden seçebilirsiniz. Playlist'ler, ses sisteminizin hafızasında, aleti prizden çekene kadar ya da siz onları silene kadar kalır.

Playlist'e tek bir parça ekleme



UPnP sunucusu kullanarak ya da USB harici bellekten parça çalarken **Add to Playlist** (Playlist'e ekle) butonuna dokunup bırakın, ekranda **'Added to My playlist'** (Playlist'ime eklendi) mesajı belirir.



Playlist'e bütün bir albümü ya da klasörü ekleme

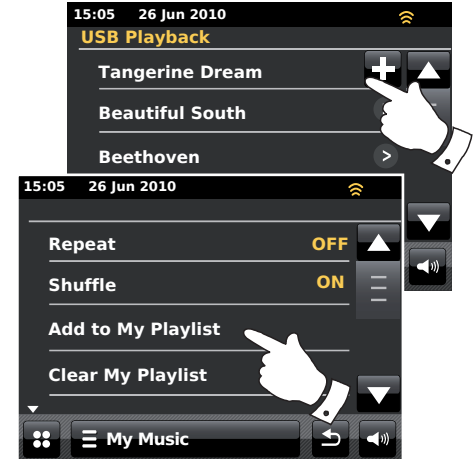


UPnP sunucusu ya da USB harici bellek kullanırken, istediğiniz albümü, sanatçıyı ya da klasörü, ekrandaki listeyi kaydırarak bulun, sonra ekranda ekleme sembolü çıkana kadar, istediğiniz albüme dokunup basılı tutun. Bu bütün albümü playlist'inize eklemenizi sağlayacaktır. Ekleme sembolüne dokunun, ekranda **'Added to My playlist'** (Playlist'ime eklendi) mesajı belirir.

Albüm, klasör ya da sanatçı altındaki bütün parçalar tek tek playlist'e eklenmiş olacaktır. Bu şekilde istemediğiniz parçaları playlist'inizden silebilirsiniz (bir sonraki sayfaya bakın).

≡ My Music

Alternatif olarak, **My Music** menü barına bir veya iki kere dokunarak müzik menü listesine girin ve **Add to My Playlist**'i seçip yukardaki adımları takip edin.



Playlist'e gözetme



Bir parça çalarken **Rehber** butonuna dokunup medya seçimi menüsüne girin.



Geri butonuna üst üste basarak **'Select Music Source'** (Müzik kaynağını seç) menüsüne dönün.

Daha önce eklenmiş parçaları görmek için **My Playlist'e** (Benim playlist'lerime) dokunun. Playlist'e gözetmek için kaydırma çubuğunu ve okları kullanabilirsiniz.

UPnP tarafından sunulan parçaların parça isimleri, USB harici bellekten çalan parçaların ise dosya isimleri gösterilir.



Playlist'ten parça silme

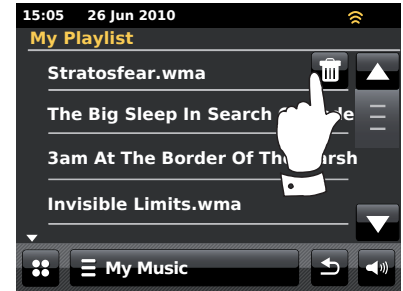
Yukardaki adımları takip ederek, **My Playlist** menüsünden silmek istediğiniz parçayı bulun.



Ekranda **Çöp kutusu** butonu belirinceye kadar silmek istediğiniz parçaya dokununuz ve basılı tutunuz. **Çöp kutusu** butonuna dokunup parçayı silin veya geri butonuna basarak işlemi iptal edin.



Alternatif olarak, **My Music menü** barına bir veya iki kere dokunarak müzik menü listesine girin ve **Delete from My Playlist'i** seçip yukarıdaki adımları takip edin.



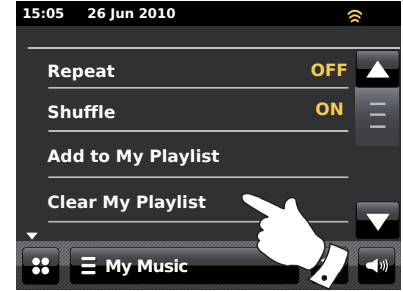
Playlist'i silmek



My Music menü barına dokunup müzik menüsü listesine girin.

Clear My Playlist'e (Playlist'imi sil'e) dokunun, silmek istediğinizden emin misiniz mesajı ekranda belirecektir. Bütün playlist'i silmek için **Yes'e** (Evet'e) basın.

Silmek istemiyorsanız **No**'ya (Hayır'a) basıp işlemi iptal edin.



Playlist'lerinizi çalma



Bir parça çalarken **Rehber** butonuna dokunup medya seçimi menüsüne girin.



Geri butonuna üst üste basarak **'Select Music Source'** (Müzik kaynağını seç) menüsüne dönün.

Daha önce eklenmiş parçaları görmek için **My Playlist'e** (Benim playlist'lerim'e) dokunun.

İstediğiniz parça ekranda belirinceye kadar listeyi kaydırın. Parçayı çalmak için parça ismine dokunun.



Scrobbling* - Aç / Kapa kontrolü

Bu özelliği kullanabilmek için Last.fm hesabınızı açmış olmanız gerekmektedir. Sayfa 48'e bakın.

☰ My Music

Bir parça çalarken, **My Music** menü barına bir veya iki kere dokunarak müzik menü listesine girin.

Ekrandaki listeyi aşağıya kaydırarak **'Scrobbling'** seçeneğini bulun.

Müzik çalarken, dinlediğiniz parçalara göre sizin için bir müzik profili oluşturmasını ve bu profile göre size ve sizin zevkinize yakın başka dinleyicilere parça önermesini istiyorsanız, **Scrobbling** seçeneğine basın ve ekranda **'Yes'** çıkana kadar basılı tutun. Bu özelliği kapatmak için **Scrobbling** seçeneğine basın ve ekranda **'No'** çıkana kadar basılı tutun.

Bu seçenek, sadece UPnP sunucusu kullanarak parça çalarken çalışır - USB harici bellekle çalışmaz.

Not: Başkaları sizin hesabınızla radyonuzu kullanıyorsa, scrobbling'i kapatırsanız onların dinledikleri, sizin hesabınızın dinleme tercihlerine yansımaz.

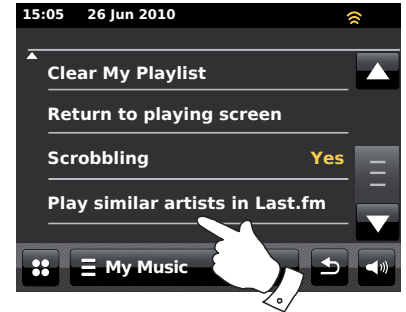
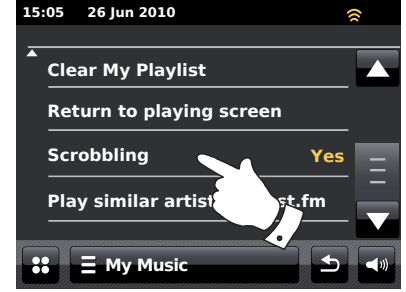
*Scrobbling (tanım): Dinlediğiniz şarkı isminin otomatik olarak Last.fm'e gönderilmesi ve kendi müzik profilinize eklenmesi işlemidir.

Last.fm'de benzer sanatçıları çalma

Bu özelliği kullanabilmek için Last.fm hesabınızı açmış olmanız gerekmektedir. Sayfa 48'e bakın.

Last.fm modunda benzer sanatçıları çalmak için, müzik çalar menüsünden **Play similar artists in Last.fm'e** (Last.fm'de benzer sanatçıları çal) dokunun.

Bu seçenek, sadece UPnP sunucusu kullanarak parça çalarken çalışır - USB harici bellekle çalışmaz.



Last.fm - temel bilgiler

Last.fm, internet üzerinden kullanılan, milyonlarca şarkıyı radyonuzdan, bilgisayarınızdan ya da başka aletlerden dinleyebildiğiniz bir müzik hizmetidir. Last.fm, sizin müzik zevkinize göre kişiselleştirdiği (tercih ettiğiniz sanatçı ve şarkılara, daha önce dinlediklerinize ve sizin dinlediğiniz parçaları dinleyen, aynı zevke sahip diğer kullanıcıların tercihlerine göre) interaktif radyo istasyonlarını çalar. Bu sayede daha önce hiç duymadığınız ve hoşunuza gidebilecek yeni sanatçı ve şarkıları size sunar.

Radyonuzu Last.fm'le kullanmadan önce Last.fm'in web sitesinden üye olup hesap açtırmanız gerekiyor. Daha sonra sanatçı, müzik türü veya etiketlere göre radyo istasyonlarını dinlemeye başlayabilirsiniz.

Last.fm değişik platformlarda ve bilgisayarların medya çalarlarında mevcuttur. Hesabınıza yaptığınız herhangi bir değişiklik bütün platformlara yansır.

Last.fm diğer kullanıcılarla etkileşime önem verir. Hem sitede hem sosyal medya sitelerinde, sizin favori müzikleriniz paylaşılabılır ve başka kullanıcıların playlist'leri incelenebilir. Last.fm sitesindeki gizlilik ayarlarından paylaşım seçenekleri değiştirebilirsiniz.

Scrobbling ve Sev / Yasakla özellikleri

Scrobbling, Last.fm'in, sizin dinleme alışkanlıklarınızı öğrenmek için kullandığı yöntemdir. Radyonuz, UPnP müzik çalarınızda ya da Last.fm modunda dinlediğiniz parçaları inceler. Bu parçaların isimlerini Last.fm'e yollayarak Last.fm kütüphanenize ekler, böylece gelecekte sizin zevkinize göre parça önermekte kullanılır.

Radyonuzda bulunan buna özel iki düğmeyi kullanarak Last.fm'e bir parçayı çok sevdiğinizi ya da bir daha çalınmasını istemediğinizi söyleyebilirsiniz. Bunlar, gelecekte size parça önerilirken göz önünde bulundurulur.

Kullanıcı hesapları

Last.fm hizmetlerini radyonuzla kullanabilmek için, bir Last.fm hesabına sahip olmalısınız. Bu hesap, sizin müzik tercihlerinizi ve dinleme seçeneklerinizi takip eder ve bu sayede Last.fm, sizin zevkinize özel müzikler sunabilir. Hesabınızı, Last.fm sitesinden kolayca açabilirsiniz. Sonra detaylarınızı, radyonuza girmeniz gerekir (sonraki sayfalara bakınız).

Radyonuz birden fazla Last.fm hesabı girilmesine izin verir. Eğer radyo birden fazla kişi tarafından kullanılıyorsa, kullanan kişi Last.fm dinlerken kendi hesabını müzik çalardan seçebilir.

Radyonuzdaki Last.fm fonksiyonlarını, sadece Last.fm üyeliğiniz varsa kullanabilirsiniz. Bu fonksiyonlar, Last.fm'in sitesinden ya da başka bir cihazdan Last.fm kullanırken mevcut olan fonksiyonlardan farklı olabilir. Last.fm'in sunduğu, üyelik gerektiren veya gerektirmeyen, hizmet veya fonksiyonlarıyla alakalı kullanım şartı ve koşullarını Last.fm'in web sitesinde bulabilirsiniz.

Roberts ColourStream radyonuz için, Last.fm'de, geçici, deneme amaçlı bir üyelik hesabı kullanabilirsiniz. Dilerseniz bunu Last.fm'in sitesindeki (www.last.fm) üyelik sayfalarından uzatabilirsiniz.

Last.fm



Ana menüden **Last.fm** mod butonuna dokunun.



Rehber - Çalma modundayken dokunduğunuzda Last.fm parça listenize döner.



Bilgi - Çalan parçayla ilgili detaylı bilgi almak için dokunun.



Yasakla - Çalan Last.fm parçasını beğenmediyseniz ve bir daha dinlemek istemiyorsanız, bu butona dokunup parçayı yasaklayabilirsiniz.



Sev - Çalan Last.fm parçasını beğendiyseniz ve Last.fm'in çalan parçayı göz önünde bulundurup size parça önermesini istiyorsanız sev butonuna dokunun.



Durdur - Çalan parçayı durdurmak için dokunun.



Atla - Çalan parçayı atlamak için dokunun. Listedeki bir sonraki parça çalacaktır.



Kaydırma çubuğunu kullanarak listelere bakabilirsiniz. **Yukarı** veya **Aşağı** oklarına dokunarak listeyi kaydırabilirsiniz, eğer liste uzunsa iki ok arasındaki alana dokunarak da kaydırabilirsiniz. Liste uzunsa, radyonuz listenin sonundan tekrar başına döner. Böylece istasyon veya lokasyon listeleri gibi uzun listelerin sonuna ulaşmak kolaylaşır.

Last.fm kullanıcı hesabı kurulumu



Ana menüden **Last.fm** mod butonuna basın. Ekranda, yeni bir Last.fm hesabı açmanız gerektiği mesajı belirecektir. Daha önce hesap açmışsanız **OK** seçeneğini seçin.

Last.fm fonksiyonlarını kullanmadan önce, bilgisayarınızı kullanarak, Last.fm'in sitesinden **<http://www.last.fm>** hesap açıp üye olmanız gerekir. Kullanıcı adınızı ve şifrenizi bir kenara not alın.

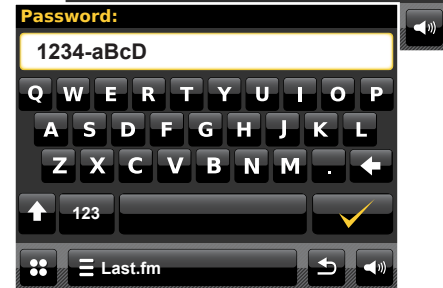
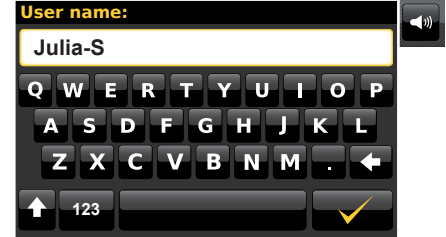
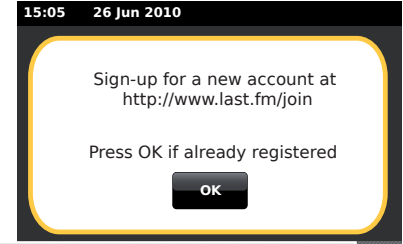
Radyonuza Last.fm hesabınızın kullanıcı adı ve şifresini girmeniz gerekiyor. Bu sitede kullandığınız kullanıcı adının aynı olmasıdır. *Not - kullanıcı adı büyük/küçük harflere ve sembolere karşı duyarlıdır.* Yazı karakteri girişi sayfa 11'de anlatılmıştır.

Şifrenizi de aynı şekilde girin.

Giriş yaptığınız hesap bilgileri Last.fm tarafından kontrol edilip geçerliliği teyid edilecektir. Eğer hesap geçersizse ekranda '*Unauthorised*' (geçersiz) mesajını göreceksiniz. Bilgileri değiştirmeniz gerekir. Hesap kurulumu bittiğinde, ekranda Last.fm istasyon menü listesini göreceksiniz.

Radyonuzda 4 kullanıcıya kadar hesap kurulumu yapabilirsiniz. Her kullanıcının dinleme tercihleri Last.fm'in web sitesinden ayarlanabilir.

Last.fm



Yeni hesap kurulumu



Last.fm menü tuşuna bir veya iki kere dokunarak Last.fm menü listesine girin.

Listeyi aşağı kaydırarak **Add new account**'i (Yeni hesap ekle'yi) seçin.

Last.fm hesabınızın kullanıcı adı ve şifresini girin, bir sonraki sayfaya geçin.



Hesap seçimi

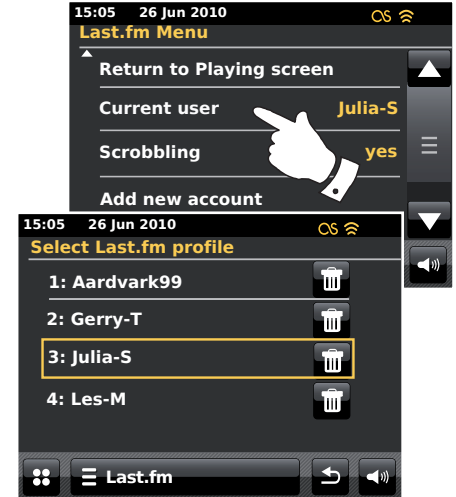
Eğer ses sisteminizde birden fazla Last.fm hesabı kurmuşsanız birinden ötekine kolayca geçebilirsiniz.



Last.fm menü tuşuna bir veya iki kere dokunarak Last.fm menü listesine girin.

Ekrandan **Current user**'ı (Kullanılan hesabı) seçin. Ekranda, sisteme kaydedilmiş bütün hesaplar belirecektir. Kullanılmakta olan hesap sarıyla gösterilmiştir.

Değiştirmek istediğiniz hesabın ismine dokunun. Ekranda o hesaba ait Last.fm istasyon listesi belirecektir. Çalmak için seçtiğiniz parçalar, seçili hesabın tercihlerine göre çalacaktır .



Last.fm size çeşitli kriterlere dayanarak parça sunar. Aşağıdaki seçeneklerden birini kullanabilirsiniz:

'Create Artist Radio' (Sanatçı radyosu yarat) - Bir sanatçıya ve ona benzer sanatçılara ait parçaları çalar. Sanatçıyı, ismini girerek seçebilirsiniz ya da isminin bir kısmını girip çıkan sonuçlardan birini seçebilirsiniz.

'Create Tag Radio' (Etikete göre radyo yarat) - Belli kelimelerle etiketlenmiş radyoları çalar. Etiket olarak kullanılmış olabilen bir kelime veya müzik türü ismi girerek, çıkan sonuçlardan seçim yapabilirsiniz.

Etiket ismi ya da müzik türü ismi seçerken mümkün olduğunca spesifik olun. Örneğin, BOLLY yerine BOLLYWOOD yazın. Etiketler kullanıcılar tarafından yaratılıyor ve Last.fm **scrobbling** özelliği sayesinde parçalara iliştiliyor. Bunun için, bazen hatalı girilmiş etiketler sadece bir kaç parçaya iliştilir ve arama sonuçlarında az parça çıkabilir.

'Your Library' (Kütüphaneniz) - Hesabınızda size önerilen bütün parçaları veya kütüphanenize eklediğiniz sanatçıların parçalarını çalar. Bu bilgileri Last.fm'in web sitesinden değiştirebilirsiniz.

'Your Recommendations' (Size önerilenler) - Müzik profilinize dayanarak veya size benzer müzik zevki olan başka kullanıcılara dayanarak size önerilen parçaları çalar.

'Your Neighbourhood' (Komşularınız) - Size benzer müzik zevki olan başka Last.fm kullanıcılarının kütüphanelerinden size uygun parçaları çalar.

'Your Recent Stations' (Son çalınan istasyonlarınız) - Bu seçenek size en son çaldığınız istasyonları listeler.

'History' (Tarihçe) - Bu seçenek size en son çaldığınız istasyonları, en son dinlediğiniz listenin başında olmak üzere listeler. *Not: bu seçenek sadece ekranda bilgi amaçlı çıkar - listeden parçayı seçip çalamazsınız.*

Last.fm dinleme - devamı



Last.fm menü tuşuna bir veya iki kere dokunarak Last.fm menü listesine girin.

Browse station list (İstasyon listesine gözet) seçeneğine dokunun, sonra da Last.fm çalma modu seçeneğine dokunun (bu seçenekler bir sonraki sayfada detaylı açıklanmıştır).

Çalma seçeneklerinden biri seçilmişse ekranda **'Connecting...'** (Bağlanıyor) mesajı belirecektir ve radyo çalmaya başlayacaktır. Sanatçı veya Etiket seçenekleri için bir sonraki sayfaya bakın.



Atla butonuna dokunup seçtiğiniz parçaların bir sonrakine geçebilirsiniz.

Last.fm'e hangi parçaları sevip sevmediğinizi belirtmek için Sev ve Yasakla butonlarını kullanabilirsiniz.



Sev - Çalan Last.fm parçasını beğendiyseniz ve Last.fm'in çalan parçayı göz önünde bulundurup size parça önermesini istiyorsanız sev butonuna dokunun. Ekranda **'Love it'** (Sevdim) mesajı belirir ve parça çalmaya devam eder.

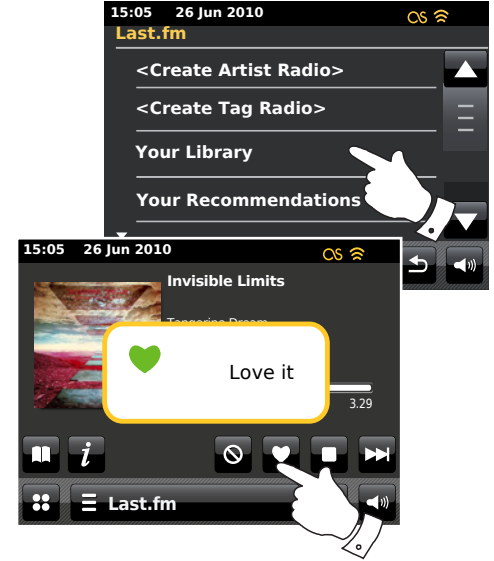


Yasakla - Çalan Last.fm parçasını beğenmediyseniz ve bir daha dinlemek istemiyorsanız, bu butona dokunup parçayı yasaklayabilirsiniz. Ekranda **'Ban it'** (Yasakla) mesajı belirir ve önerilen başka bir parça çalmaya başlar.



Durdur - Çalan parçayı durdurmak için dokunun.

Eğer yanlışlıkla bir parçayı sever ya da yasaklarsanız, Last.fm web sitesinden bunu değiştirebilirsiniz.



Sanatçı veya etiket araması



Gerekirse **Rehber** butonuna dokunup Last.fm menü listesine girin.

<Create Artist Radio> (Sanatçı radyosu yarat) veya **<Create Tag Radio>** (Etiket radyosu yarat) seçeneklerinden birini seçin.

Sanatçı isminin veya etiketin tamamını ya da bir kısmını girin. Örneğin, 'PINK' girdiyseniz, 'Frijid Pink', 'Pink' ve 'Pink Floyd' sonuçlarının hepsi çıkacaktır. Müzik türü için 'BLUES' girdiyseniz, etiketi 'blues', 'blues rock' olan ve bu gibi sonuçlar çıkacaktır.

Aramada sadece 0-9 ve A-Z arası karakterler ve boşluk kullanabilirsiniz. Yazı karakteri girişi sayfa 11'de anlatılmıştır.

Sanatçı veya etiket bilgisini girdikten sonra 'büyüteçe' dokunup aramayı yapın.

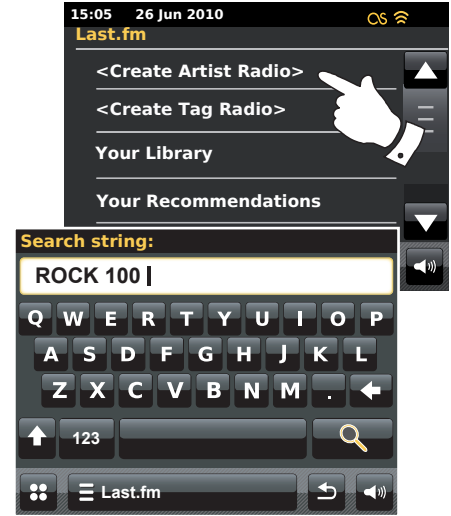
Çıkan sanatçı ya da etiketlerden birini seçin. Ekranda **'Connecting...'** (Bağlanıyor) mesajı belirecektir ve radyo seçtiğiniz içeriği çalmaya başlayacaktır.



Atla butonuna dokunup seçtiğiniz parçaların bir sonrakine geçebilirsiniz.

Last.fm'e hangi parçaları sevip sevmediğinizi belirtmek için Sev ve Yasakla butonlarını kullanabilirsiniz.

Last.fm



Ekran bilgisi

Bir Last.fm parçası çalarken ekranda sanatçı adı, albüm adı, açıklama, ilerleme çubuğu, hesap ismi, parçanın bit hızı, kodek ve örnekleme hızı bilgisi gösterilir. Size sunulan bilgiler her zaman %100 doğru olmayabilir çünkü Last.fm bilgiyi diğer kullanıcıların girdiği bilgileri kullanarak toplar.



Bilgi butonuna basıp detaylı bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Müzik Çalar ekranında menü ekranı yerine bilgi ekranı gösterildiğinde, ekranın sol üst köşesinde saat, sağ üst köşesinde de bağlantı göstergesi (WiFi ya da Ethernet) ve medyayı aldığı kaynağın göstergesi (harici bellek ya da UPnP sunucusu) belirir.

Dinleme tarihçem

Last.fm istasyonları menüsünde dinleme tarihçenizle ilgili iki seçenek vardır. **'Your Recent Stations'** (Son dinlediğim istasyonlar) Last.fm'deki en son seçimlerinize ulaşmanızı sağlar. Bu istasyonların bilgilerini tekrar girmeye gerek kalmadan listeden seçebilir ve hemen dinleyebilirsiniz.

Last.fm istasyonları menüsündeki **'History'** (Tarihçem) seçeneği, en son dinlediğiniz parçaları, en son dinlediğiniz ilk başta olmak üzere sıralar. *Not: bu seçenek sadece ekranda bilgi amaçlı çıkar - listeden parçayı seçip çalamazsınız.*

Menüden **'Your Recent Stations'** (Son dinlediğim istasyonlar) bulup dokununuz. En son dinlediğiniz Last.fm seçenekleriniz ekranda görüntülenecektir. Hangi seçeneği çalmak istediğinizi seçin.

Menüden **'History'** (Tarihçemi) bulun ve dokununuz. Ekranda, Last.fm'den en son dinlediğiniz 6 parça, en son dinlediğiniz ilk başta olmak üzere sıralanır. Seçilmiş parça ekrandan kayarak geçer ve parça ismi, albüm ismi ve sanatçı ismi bilgisi görüntülenir.

Not: Last.fm sitesinden, hesabınızdaki gizlilik ayarlarında yer alan **'hide real-time listening information'** (parça bilgilerini gizle) seçeneğini işaretlediyseniz, tarihçe ekranında dinlediğiniz parçanın bilgilerini belirmez.



Bir Last.fm hesabını radyonuzdan silme

Radyonuzdan bir Last.fm hesabını silmek isteyebilirsiniz (örneğin, size gelen bir arkadaşınızın ziyareti sırasında kaydettiği hesabı).



Last.fm menü tuşuna bir veya iki kere dokunarak Last.fm menü listesine girin.

Current user'a (Kullanılan hesaba) dokunun, ekranda radyonuzda kayıtlı hesaplar görüntülenecektir. Kullanılan hesap sarı ile yazılmış görünür.



Çöp kutusu butonuna dokunup, istemediğiniz hesabı silin. Hesap Last.fm web sitesinden silinmez.

Scrobbling - Aç / Kapa kontrolü



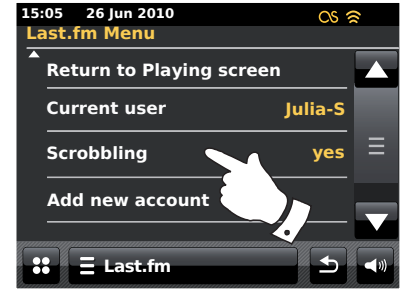
Last.fm menü tuşuna bir veya iki kere dokunarak Last.fm menü listesine girin.

Bu özelliği açmak için **Scrobbling** seçeneğine basın ve ekranda **'Yes'** çıkana kadar basılı tutun. Scrobbling logosu ekranda belirecektir.

Bu özelliği kapatmak için **Scrobbling** seçeneğine basın ve ekranda **'No'** çıkana kadar basılı tutun.

Not: Başkaları sizin hesabınızla radyonuzu kullanıyorsa, scrobbling'i kapatırsanız onların dinledikleri, sizin hesabınızın dinleme tercihlerine yansımaz. Alternatif olarak kullanıcı hesabını değiştirebilirsiniz (sayfa 49'a bakın).

Last.fm



iPod'unuzu yerleştirme

ColourStream radyonuzun iPod yuvası, doğruca iPod'unuzdan dijital ses dosyalarını veya video soundtrack'lerinizi dinlemenizi sağlar. Video sadece iPod ekranından gösterilir.

ColourStream, iPod'larla kullanım için geliştirilmiş Universal Dock Connector (Uluslararası yuva bağlantısı) kullanır. Şimdiki iPod'ları aldığınızda kutudan adaptör uçları da çıkıyor, bunlar iPod ile elektrikli bağlayıcının tamı tamına uymasına yarar. iPod'unuzla ColourStream radyonuzu kullanmanız için bir uca ihtiyacınız varsa, bir iPod aksesuarları satıcısına bakın.

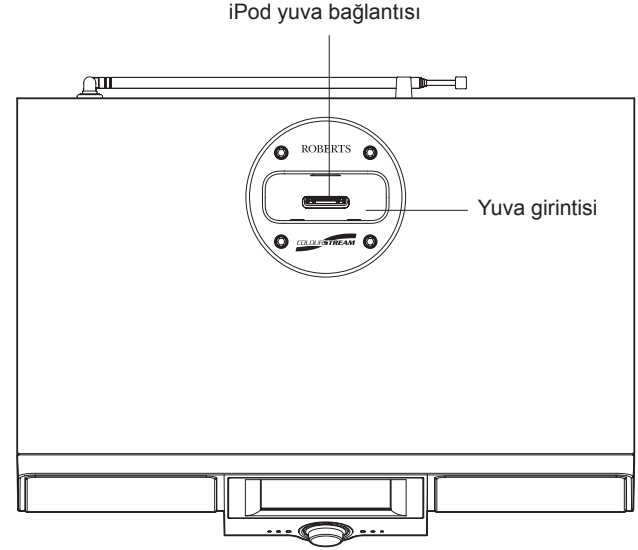
Radyonun bekleme modunda olduğundan emin olun.

iPod dok adaptörünü, iPod yuvasına sağlamca yerleştirin.

iPod'unuzu dikkatlice universal iPod yuva bağlantısına yerleştirin ve **On / Standby (Aç/Bekleme) butonuna** basıp radyoyu açın. **İki alete de gelebilecek olası hasarı önlemek için, yuva bağlantısına doğru adaptörü yerleştirmeden iPod'unuzu kullanmayın.**

Radyonuz iPod'un bağlandığını fark edebilir. Bu durumda size iPod moduna geçmek ister misiniz diye soracaktır. iPod moduna geçmek için **Yes**'i seçin. iPod moduna geçmek istemiyorsanız **No**'yu seçin.

iPod'unuz tanınmadıysa bir sonraki sayfaya geçin.





Ana menüden **iPod** mod butonuna dokunun. iPod'unuz, en son durdurduğunuzda çalan parçadan çalmaya başlayacaktır.

Not: ColourStream radyonuz iPod'unuzun dahili pilini şarj edecektir.

iPod'unuzun arka ışığı, ayarlardan nasıl ayarladıysanız o şekilde yanacaktır. Değiştirmek isterseniz iPod'unuzun **Settings** (Ayarlar) menüsünden yapabilirsiniz.



Atla/Geri sar - Listedeki bir önceki parçayı çalmak için bir kez dokununuz. Dokunup basılı tutarsanız, çalan parçayı geri sarar.



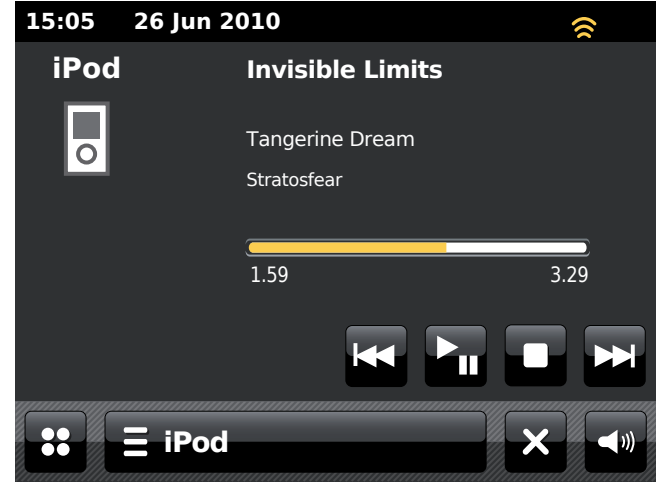
Oynat/Duraklat - Çalan parçayı duraklatmak için bir kez dokununuz. Bir daha dokunduğunuzda parça tekrar çalmaya başlar.



Durdur - Çalan parçayı durdurmak için dokununuz.



Atla/İleri sar - Listedeki bir sonraki parçayı çalmak için bir kez dokununuz. Dokunup basılı tutarsanız, çalan parçayı ileri sarar.



iPod'unuzun yuvasına takılı olarak kullanımı

iPod'unuz çalarken, **Sol** ve **Sağ** butonlarını kullanarak seçim menülerine girin. Sonra *uzaktan kumandanızdaki* **Yukarı** veya **Aşağı** butonlarını kullanarak iPod'unuzdaki menülerde aşağı ya da yukarı doğru gezinebilirsiniz.

Select (seç) butonuna basarak işaretlenmiş menü seçeneğini seçin. Bir önceki menüye dönmek için **Sol (Left)** butonuna basın. Bir menüye, sanatçıya ya da albüme girmek için **Sağ (Right)** butonuna basın.

iPod'unuzdan parça çalma

iPod'unuzun çalmasını başlatmak için, istediğiniz parçayı bulduktan sonra **Select** (Seç) butonuna (uzaktan kumandadaki) basın ve lütfen aşağıdaki nota göz atın).

Radyonuzun ses ayar kontrolünü kullanarak sesi istediğiniz gibi ayarlayın.



Parçayı duraklatmak için **Oynat / Duraklat** butonuna basın. Parçayı tekrar başlatmak için ya uzaktan kumandadaki **Oynat / Duraklat** butonuna basın ya da ekrandaki **Duraklatma** butonuna dokunun.



Çalan parçayı durdurmak için **Durdur** butonuna dokunun.

Not: iPod'ların model ve yazılım versiyonlarına göre, **Oynat / Duraksat** butonuna verdikleri tepki değişebilir. Oynat / Duraksat, parçayı duraksatıp oynatabilir veya çalan parçayı duraksatıp sonra da yeni bir parça çalmaya başlayabilir. **Select** (Seç) butonunu kullanarak parçayı çalmaya başlarsanız, bu tutarsızlığa izin vermemiş olursunuz.

Arama fonksiyonu



iPod çalarken **İleri-sarma** veya **Geri-sarma** butonuna basıp basılı tutun. Parçanın istediğiniz kısmına geldiğinizde butondan parmağınızı çekin.



Tekrarlama

iPod'unuzun tekrarlama seçeneklerinin birinden diğerine geçmek için, iPod çalarken uzaktan kumandadaki **Repeat** (Tekrarlama) butonuna basın. iPod'un ekranında hangi tekrarlama modunda olduğu sembollerle gösterilir.

Karışık sırayla çalma

iPod'unuzun karışık sırayla çalma sembolünü yönetmek için, iPod çalarken uzaktan kumandadaki **Shuffle** (Karışık sırayla çalma) butonuna basın. Karışık sırayla çalma aktifken, seçili albümdeki ya da playlist'teki parçalar karışık sırayla çalar.

Last.fm'de benzer sanatçıları çalma

Bu özelliği kullanabilmek için Last.fm hesabınızı açmış olmanız gerekmektedir. Sayfa 48'e bakın.

Last.fm'de benzer sanatçılar çalmak için, **iPod menü** tuşuna dokunun ve **Play similar artists in Last.fm'i** (Last.fm'de benzer sanatçılar çal) seçin.

Not: Bu özelliğin kullanılabilmesi için çalan parçanın sanatçı bilgisinin mevcut olması gerekir.

DAB radyo modunda, normal radyo yayınları dinleyebilir, yeni istasyonları tarayabilir, manuel olarak istasyon ayarlayabilir ve istasyon bilgisine ulaşabilirsiniz.

Teleskopik anteni dikkatlice uzatın.



Ana menüden **DAB Radyo** mod butonuna basın.



Rehber - Çalar moddayken dokunduğunuzda DAB radyo istasyon listesini seçer.



Favorilerime ekle - Çalan istasyonu favori listenize eklemek için dokununuz. Radyonuza, 10 DAB radyo istasyonuna kadar favori istasyon kaydedebilirsiniz.



Favorilerim - Radyonun hafızasına daha önce kaydedilmiş favori istasyon listesini seçer.



Sol - DAB radyo istasyonları listesinden bir önceki istasyonu seçmek için dokununuz.



Sağ - DAB radyo istasyonları listesinden bir sonraki istasyonu seçmek için dokununuz.



Bilgi - Çalan istasyonla ilgili detaylı bilgi almak için dokununuz.

Önemli not: DAB (Dijital Karasal Yayın) radyo teknolojisi Türkiye'de henüz aktif bir yayın sistemi değildir. Bu yüzden radyonuzun DAB özelliğini Türkiye'de kullanamayacaksınız. Eğer DAB yayını mevcut olan bir ülkeye seyahat eder ve radyonuzu yanınızda götürürseniz, o ülkedeki DAB yayını yapan istasyonları radyonuzdan dinleyebileceksiniz. (Örneğin, İngiltere) Türkiye'de DAB yayınına 2015 yılından itibaren geçiş planları bulunmaktadır. DAB hayata geçtiği gün radyonuz otomatik olarak yayında olan istasyonları alacaktır.



DAB modunu ilk kullandığınızda - DAB

Eğer ilk defa DAB modunu kullanıyorsanız, Band III DAB kanalları taraması yapılacaktır. Ekranda **'Scanning'** (Tariyor) mesajı belirecektir. (Ses sisteminizi daha önce kullandıysanız, son çaldığınız istasyon işaretli olacaktır.)

Tarama sırasında, istasyon sayacı artacaktır ve yenileri ses sisteminizde kayıtlı olan listeye eklenecektir. Ekranda beliren çubuk, taramanın ilerleyişini gösterir.

Tarama bittiğinde, radyonuz istasyonları (numerik-alfa sırası ile 0....9...A...Z) listelenecektir.

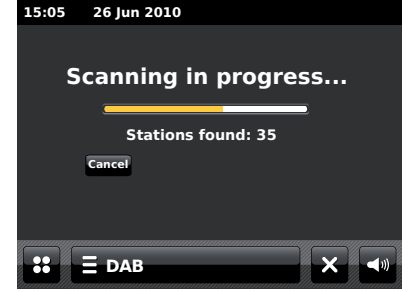


Kaydırma çubuğunu kullanarak istasyon listesine bakabilirsiniz. **Yukarı** veya **Aşağı** oklarına dokunarak listeyi kaydırabilirsiniz veya aradaki çubuğa dokunabilirsiniz.

İstediğiniz istasyonu seçmek için, listeden istasyon adına dokununuz. Radyo seçtiğiniz istasyona bağlanır. Ses ayar kontrolünü kullanarak sesi istediğiniz gibi ayarlayınız.

İstasyon isminin önünde soru işareti belirmesi, radyo istasyonunun, radyonuz tarafından keşfedilemedi demektir. Radyo istasyonu yine de mevcut olabilir.

Tarama yapıldıktan sonra istasyon listesi hala boşsa ekranda **'No signal please adjust your radio'** (Sinyal yok, radyonuzu ayarlayın) mesajı belirecektir. Eğer istasyon bulunamadıysa, radyonuzu, daha iyi sinyal alabileceği bir konuma yerleştirebilirsiniz.



DAB radyo istasyonu seçme

Bir DAB radyo istasyonu çalarken, ekranda istasyonun adı ve alakalı bilgiler gösterilir.



DAB radyo istasyonları listesine ulaşmak için, bir radyo istasyonu çalarken **Rehber** butonuna dokunun.

Listeyi kaydırarak istediğiniz istasyonu bulun. Radyonuz, seçtiğiniz istasyona bağlanacaktır. Ses ayar kontrolünü kullanarak sesi istediğiniz gibi ayarlayın.



Alternatif olarak, bir DAB radyo istasyonu çalarken, **Sol** veya **Sağ** butonlarına dokunarak, listedeki bir sonraki ya da bir önceki istasyona bağlanabilirsiniz. Favori istasyonların kullanımı 63. sayfada anlatılmıştır.



İkincil hizmetler

Bazı DAB radyo istasyonların, bir veya birden fazla ikincil istasyonları vardır. Normalde bunlar sürekli yayın yapmazlar. Eğer bir istasyonun ikincil istasyonu varsa bu, istasyon listesinde, o istasyon adının altında listelenir.

Yukarıdaki adımları izleyerek istasyon listesinden istediğiniz istasyonu seçin. İkincil istasyon yayın yapmıyorsa (yayın dışıysa) o zaman asıl (birincil) istasyon çalmaya başlar.

DAB Radyo



Ekran bilgisi - DAB

Bir DAB radyo istasyonu çalarken, ekranda istasyon adı ve DLS bilgisi (program adı, parça adı ve yayıncı iletişim bilgisi gibi gerçek zamanlı bilgi) belirir.



İstasyon bilgisi, frekans, hata oranı, sinyal gücü, kodek bilgisi, bit hızı ve örnekleme hızı gibi detaylı bilgiyi ekranda görmek için Bilgi butonuna dokunun.

Stereo veya mono yayınlar ekranın üst kısmında belirtilir.

Ekranın üst kısmında, iki veya daha fazla sarı işaret varsa, bu, iyi bir DAB sinyali alındığını ifade eder.



Yeni DAB radyo istasyonları bulma

Radyonuzu yeni bir lokasyona götürdüğünüzde veya ilk taramanızı yaptığınızda hiçbir DAB radyo istasyonu bulamadıysanız, aşağıdaki adımları uygulayıp ses sisteminizin yeni istasyonlar bulmasını sağlayabilirsiniz.



DAB menü listesine girmek için **DAB menü** tuşuna bir veya iki kere dokunun.

Scan'a (Tara'ya) dokunarak taramayı başlatın. Ekranda **'Scanning'** (Tarıyor) mesajı belirecektir ve radyonuz, DAB frekanslarını taramaya başlayacaktır. Tarama sırasında, istasyon sayacı artacaktır ve yenileri ses sisteminizde kayıtlı olan listeye eklenecektir. Ekranda beliren çubuk, taramanın ilerleyişini gösterir.



Manuel istasyon ayarlama

Manuel ayarlama, çeşitli Band III DAB kanallarına (5A to 13F) bağlanmanızı sağlar.



DAB menü listesine girmek için **DAB menü** barına bir veya iki kere dokununuz.

Manual tune'u (Manuel istasyon ayarlamayı) seçin ve kaydırma çubuğunu kullanarak istediğiniz DAB istasyonunu bulun.

İstediğiniz DAB istasyonuna dokunarak seçin. İstasyon çalmaya başladığında, ekranda kanal numarası, frekansı ve varsa DAB çoklu kanal adı belirecektir.

Ekrandaki çubuk grafik, sinyal gücünü gösterir ve radyonuzun yerini değiştirmek istediğinizde kullanışlıdır. Çubuğun içinde 'I' ayırıcı vardır. İyi bir sinyal için, en az ayırıcının solundaki kutuların dolu olması gerekir.

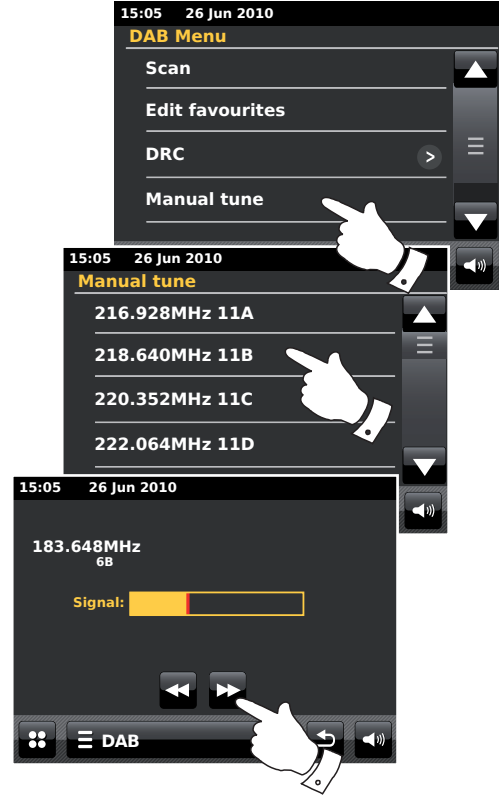
Tarama sonucu, DAB çoklu kanalda bulunan bütün istasyonlar radyonuzdaki listeye eklenecektir.



Değişik bir frekans seçmek için **Sol** veya **Sağ** butonlarına, ekranda istediğiniz frekansı görene kadar dokununuz. Listede daha hızlı ilerlemek için dokunup basılı tutabilirsiniz.



Normal istasyon ayarlama moduna dönmek için **Geri** butonuna bir veya iki kere dokununuz.



Sıkça kullanılan istasyonlar (Favoriler) - DAB

DAB radyo için 10 tane sıkça kullanılan (favori) istasyon preset'i (hafıza ayarı) vardır. Not: favori istasyonlar, radyonuzun hafızasında, radyoyu kapattığınızda veya radyoyu fişten çektiğinizde de kalır. Uzaktan kumandadaki numaralı butonlardan Favoriler 1- 5 seçilebilir.



Daha önce anlatıldığı gibi istediğiniz istasyona bağlanın. İstasyonu favorilerinize eklemek için **Add to favourite** (Favorilerime ekle) butonuna dokunun. **'Favourite added'** (eklendi) mesajı ekranda belirecektir. Diğer preset'lere kayıt yapmak için aynı işlemi tekrarlayın.



Daha önce kaydetmiş olduğunuz bir preset'i çalmak için, **Favourite** (**Favoriler**) butonuna dokunun. Listelenen istasyonlardan istediğiniz birine dokunduğunuzda çalmaya başlayacaktır. Kaydırma çubuğunu kullanarak listeye göz atabilirsiniz.



Sıkça kullanılan istasyonları değiştirme - DAB

Favori istasyonlarınızı kaydettikten sonra, favori istasyon listenizi değiştirebilirsiniz. İstasyonları başka yere taşıyabilir ya da silebilirsiniz.



DAB menü listesine girmek için **DAB menü** barına dokunun ve listeden **Edit Favourites**'e (Favorileri değiştir'e) dokunun.

Taşımak veya silmek istediğiniz istasyona dokunun.



Yukarı veya **Aşağı** oklarına dokunarak favori istasyonu listede yukarı veya aşağı taşıyabilirsiniz.



Çöp kutusu butonuna dokunarak favori istasyonu silebilirsiniz. Bunu yaptığınızda preset'in daha önce kayıtlı olduğu yerde **'Empty'** (boş) yazacaktır.



Dinamik menzil kontrol ayarları

Dinamik kontrol ayarı (**Dynamic Range Control - DRC**), radyonuzu gürültülü ortamlarda kullanırken, ses sinyalinin dinamik menzili azaltarak, kısık sesli sesleri daha iyi duymanıza yarar.

DRC ayar moduna girmek için DAB menü listesinden **DRC**'yi seçin. Güncel DRC ayarı ekranda işaretlenmiş olacaktır.

İstediğiniz DRC ayarına dokunun, ekran bir önceki haline dönecektir.

'DRC Off' (DRC kapalı) - DRC kapalıdır, DRC yayını görmezden gelir.

'DRC high' (DRC yüksek) - DRC yayıncının ayarına ayarlanır.

'DRC low' (DRC alçak) - DRC yayıncının ayarının yarısına ayarlanır.

Not: Bütün DAB yayıncıları DRC fonksiyonunu kullanmaz. Eğer yayıncı DRC bilgisini temin etmiyorsa, radyonuzdan değiştirdiğiniz DRC ayarlarının hiç bir etkisi olmaz.



Geçersiz istasyonları silme

Ülkenin başka bir yerine giderseniz, radyonuzda listenmiş bazı istasyonlar bulunduğunuz lokasyondan çekmeyebilir. Ayrıca, bazen bazı DAB hizmetleri yayın yapmayı bırakabilir veya lokasyonlarını ya da frekanslarını değiştirebilir. Bulunamayan istasyonlar veya uzun süre bağlanılamayan istasyonlar, istasyonlar listesinde yanında soru işareti ile belirlir.

Geçersiz istasyonları silme fonksiyonu istasyon listenizdeki işaretli DAB istasyonlarını siler.



FM Radyo

FM radyo modunda, radyonuz, **Auto Tune** (otomatik ayarlama) özelliğiyle istasyonlar bulabilir veya manuel olarak istasyonları ayarlayabilirsiniz. Favori istasyonlarınızı kaydedebilir ve dinlediğiniz istasyonun modunu mono ya da stereo olarak ayarlayabilirsiniz.

Teleskopik anteni dikkatlice uzatın.



Ana menüden **FM Radyo** mod butonuna dokunun.



Favorilerime ekle - Çalan istasyonu favori listenize eklemek için dokunun. Radyonuza, 10 FM radyo istasyonuna kadar favori istasyon kaydedebilirsiniz.



Favorilerim - Radyonun hafızasına daha önce kaydedilmiş favori istasyon listesini seçer.



Sol - FM radyo dalgasında aşağı inmek için kullanılır, yüksek frekanstan alçak frekansa geçmek için.



Sağ - FM radyo dalgasında yukarı çıkmak için kullanılır, alçak frekanstan yüksek frekansa geçmek için.

Auto Tune

Auto Tune (Otomatik istasyon ayarlama) - Otomatik ayar yapmak için dokunun (**Auto tune** aktifken sarı gözükür). Radyonuz fm bandını taramaya başlayacaktır ve frekansını yeterli güçlükte bulduğu ilk istasyonda durur.



Otomatik istasyon ayarlama - FM



Auto Tune butonuna sarı oluncaya kadar dokunun.



Sol veya **Sağ** butonlarına dokunarak, radyonun tarayarak bir istasyon bulmasını sağlayın. Yeterli güçlükte bulunduğu ilk istasyonda duracaktır. Radyo dalgasının sonuna geldiğinde, tekrar dalganın başından taramaya devam eder.



Ekranda bulunan istasyonun frekansı görüntülenir. RDS bilgisi mevcut ise bir kaç saniye sonra ekranda radyo istasyonunun ismi belirir. Stereo veya Mono yayınlar ekranın yukarısında belirtilir.

Eğer sadece hışırtı duyuyorsanız, radyonuz parazit bir sinyal bulmuş olabilir. **Sol** veya **Sağ** butonlarına dokunarak taramaya devam edebilirsiniz.. Ekranın yukarısındaki sarı işaretler, FM sinyalinin gücünü gösterir.



Manuel istasyon ayarlama - FM



Autotune'un aktif olmadığından emin olun. (Auto Tune aktif değilken beyaz renktedir).

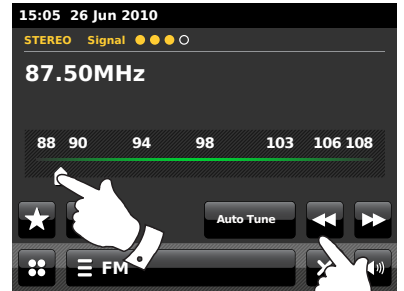


Sol ve Sağ kontrollerine dokunarak radyonuzu istediğiniz frekansa ayarlayın. Frekans 50kHz aralıklarla ilerler.



Radyo dalgasının sonuna geldiğinde, tekrar dalganın başından taramaya devam eder.

Alternatif olarak, ekrandaki ölçeği kaydırarak da frekansı manuel olarak ayarlayabilirsiniz.



Sıkça kullanılanlar (Favoriler) - FM

FM radyo için 10 tane sıkça kullanılan (favori) istasyon preset'i vardır. Not: favori istasyonlar, radyonuzun hafızasında, radyoyu kapattığınızda veya radyoyu fişten çektiğinizde de kalır. Uzaktan kumandadaki numaralı butonlardan favoriler 1- 5 seçilebilir.



Daha önce anlatıldığı gibi istediğiniz istasyona bağlanın. İstasyonu favorilerinize eklemek için **Add to favourite** (Favorilerime ekle) butonuna dokunun. **'Favourite added'** (eklendi) mesajı ekranda belirecektir. Diğer preset'lere kayıt yapmak için aynı işlemi tekrarlayın.



Daha önce kaydetmiş olduğunuz bir preset'i çalmak için, **Favourite** butonuna dokunun. Listelenen istasyonlardan istediğiniz birine dokunduğunuzda çalmaya başlayacaktır. Kaydırma çubuğunu kullanarak listeye göz atabilirsiniz.



Alternatif olarak **FM menü** barına dokunun ve sonra listeden **My Favourites**'e dokunun.

Sıkça kullanılan istasyonları değiştirme - FM

Favori istasyonlarınızı kaydettikten sonra, favori istasyon listenizi değiştirebilirsiniz. İstasyonları başka yere taşıyabilir ya da silebilirsiniz.

FM menüsünden **Edit Favourites**'e (Favorileri değiştir'e) dokunun. Listedен taşımak veya silmek istediğiniz istasyona dokunun.



Yukarı veya **Aşağı** oklarına dokunarak favori istasyonu listede yukarı veya aşağı taşıyabilirsiniz.



Çöp kutusu butonuna dokunarak favori istasyonu silebilirsiniz. Bunu yaptığınızda preset'in daha önce kayıtlı olduğu yerde **'Empty'** (boş) yazacaktır.



Tarama ayarı

FM modunu kullanırken, radyonuzu yerel istasyonları veya uzaktaki istasyonları taramaya ayarlayabilirsiniz.

FM Menü listesinden **Stop on stations**'a (İstasyonlarda dur'a) dokunun. Kullanılan ayar sarı ile yazılmış olacaktır. Radyonuzun, sadece en güçlü sinyali olan istasyonları bulmasını istiyorsanız, ekranda **'Strong'** (Güçlü) belirinceye kadar **Stop on stations**'a (İstasyonlarda dur'a) dokunun. (Genelde bu ayar, taramayı sadece yerel istasyonları dahil edecek şekilde yapar.)

Radyonuzun, bütün istasyonları (yerel ve uzaktaki) bulmasını istiyorsanız, ekranda **'All'** (Bütün) belirinceye kadar **Stop on stations**'a (İstasyonlarda dur'a) dokunun.

Stereo / Mono seçimi - FM

Bir FM radyo istasyonunun sinyali düşükse hisırtı duyabilirsiniz. İstasyonu stereo yerine monoda çalarsanız bu hisırtıyı azaltabilirsiniz.

FM Menü listesine girin. Kullanılan stereo/mono ayarı sarı ile yazılmış olacaktır.

Monoya geçmek için **Force mono**'ya (Mono mecbur'a), ekranda **'Yes'** çıkana kadar dokunun.

Tekrar stereo/mono'ya geçmek için **Force mono**'ya (Mono mecbur'a), ekranda **'No'** çıkana kadar dokunun.

FM Radyo



Saat ve Alarmlar

Otomatik saat güncelleme

Radyonuz internete bağlı olduğu sürece saatinizi otomatik olarak günceller. Eğer saati manuel olarak girdiyseniz, radyonuz lokal saat olarak onu hafızasına kaydeder. Radyonuz, saati internet üzerinden senkronize ettiği zaman ya da elektrik kesintisi ardından, bu bilgiye dayanarak saati otomatik olarak ayarlar.

İnternete bağlı olmadan radyonuzu kullanmak istiyorsanız, saatini, DAB veya FM radyo yayınlarından alması için ayarlayabilirsiniz. Elektrik kesintisi ardından, radyonuzu DAB veya FM radyo moduna aldığınızda saati otomatik olarak buradan ayarlar.

Dilerseniz saati tamamen manuel ayarlama bırakabilirsiniz. Ama bunu yaptığınızda, her elektrik kesintisinden sonra saati kendiniz ayarlamanız gerekir.



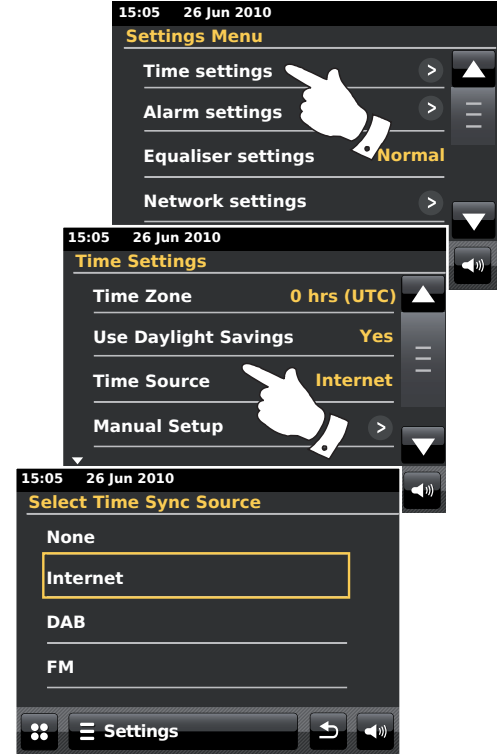
Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Time settings'e (Saat ayarlarına) dokunun.

Saat ayarına girmek için **Time Source**'a (Saat kaynağına) dokunun. Kullanılan saat kaynağı sarı ile gösterilir.

İsteğinize göre **Internet**, **DAB**, **FM** veya **None** (Hiçbiri) seçeneklerinden birine dokunun. Radyo bir önceki ekrana döner.

Eğer hiçbirini seçerseniz, saati manuel olarak ayarlamanız gerekir, sayfa 70'e bakın.



Saat format ayarı

Bekleme modundayken veya çalma modundayken ekranda çıkan saat ve formatı 12 veya 24 saat formatında ayarlanabilir. Bu saat formatı daha sonra alarm ayarlarken de kullanılır.

Ana **Settings** (Ayarlar) menüsüne girin. **Time Settings**'e (Saat ayarları) dokunun ve listeden kullanılan saat formatını bulun. Kullanılan saat formatı sarı ile gösterilir.

12 veya 24 saat formatını seçmek için **Time Format**'a (Saat formatına) dokunun. Eğer 12 saat formatı seçilmişse, alarmlar ayarlanırken de 12 saat formatı kullanılacaktır ve saat bekleme modundayken 12 saat formatı yanında AM (sabah) veya PM (akşam) ile gösterilir.

Manuel saat ayarlama

Normalde, ColourStream radyonuz, internete bağlandığında otomatik olarak saat ayarını bulunduğunuz bölgeye göre yapar. Saat ayarınızı manuel olarak ayarlamak, zaman dilimini değiştirmek veya yaz/kış saat ayarını manuel olarak değiştirmek isterseniz, aşağıdaki adımları uygulayın. Saati manuel olarak ayarlayabilmek için Saat Kaynağı ayarını **'Hiçbiri'**ne ayarlamanız gerekir.

Ana **Settings** (Ayarlar) menüsüne girin. **Time Settings**'e (Saat ayarları) dokunun.

Saati manuel olarak ayarlamak için **Manual Setup**'a (Manuel kurulum) girin.

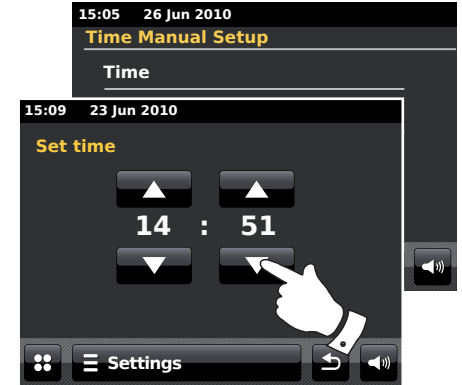


Time'i (Saat'i) seçin ve sonra **Yukarı** ve **Aşağı** oklarını kullanarak doğru saati ayarlayın.



Bir önceki ekrana dönmek için **Geri** butonuna dokunun.

Saat ve Alarmlar



Manuel olarak tarihi ayarlama

Tarihi ayarlamak için, bir önceki sayfada anlatılan saat ayarları adımlarını takip edin. Ekrandan **Date** (Tarih) seçeneğini seçin. Tarihi manuel olarak ayarlayabilmek için Saat Kaynağı ayarını 'Hiçbiri'ne ayarlamanız gerekir.

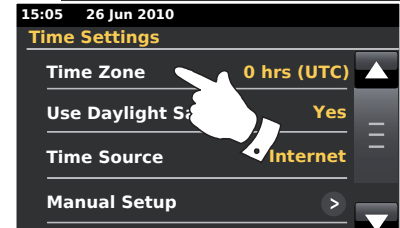
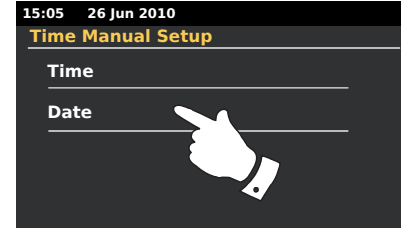
Zaman dilimini ayarlama

Time Settings (Saat ayarları) menüsünden, **Time Zone**'a (Zaman dilimine) dokununuz.

Lokasyonunuza göre zaman diliminizi seçin.

Yaz/kış saat ayarını ayarlama

Time Settings (Saat ayarları) menüsünden, **Use Daylight Savings**'e (Yaz/kış saati kullan'a) dokununuz. Kullanılan ayar sarı ile gösterilecektir.



Alarm saatinin kurulumu

Radyonuz sizi iki tip alarmla (radyo/iPod veya çalar saat) uyandırabilir. Elektrik kesintisi olduğu takdirde, ses sisteminiz alarm ayarlarınızı hafızasında temin ettiğinden, alarm ayarlarınız bozulmaz veya yok olmaz.

Alarm saatini kurmadan önce saat ayarınızın doğru olduğundan emin olun.

Alarm saatini kurarken, ayarlamanız gereken seçenekler aşağıdaki gibidir:

Alarm 1 veya Alarm 2

Enable (Aktif): **Off** (Kapalı, alarm aktif halde değil), **Daily** (Günlük), **Once** (Bir kere), **Weekend** (Hafta sonu), **Weekday** (Hafta içi)

Time (Saat)

Mode: DAB, FM, iPod, İnternet Radyo, Last.fm veya **Buzzer** (Çalar saat)

Volume (Ses): Radyo, alarm sesi için, her alarm için ayrı ayrı kaydedilmiş ses ayarını kullanır.

Not: Alarmı bir kerelik kullanacaksanız, tarihi ve zamanı ayarlamanız gerekir. Saat, 12 saat formatına ayarlıysa, AM (gündüz) ve PM (akşam) ayarını ayarlamanız için seçenekler olacaktır.

Not: DAB veya FM radyo modlarından biri seçiliyken, alarmınızın çalışması, kayıtlı favori istasyonlarınız veya en son çaldığınız radyo istasyonu ile olabilir. **My Favourites**'e (Favorilerime) dokunarak bunu değiştirebilirsiniz. Alarmı, sadece önceden kayıt edilmiş bir favori istasyona ayarlayabilirsiniz.

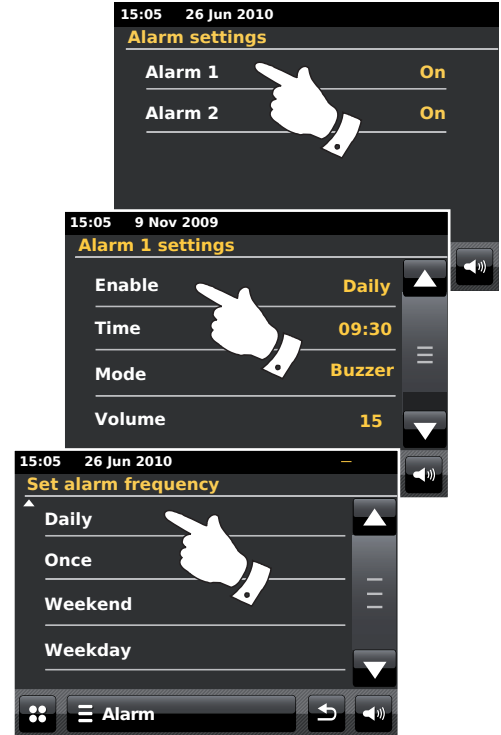


Ana menüden **Alarm** mod butonuna dokunun.

Alarm menüsünden istediğiniz seçeneğe dokunun.



Alternatif olarak, alarm kurulumuna, **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunarak da ulaşabilirsiniz.



Alarm saatinin kurulumu - devamı



Yukarı ve **Aşağı** oklarını kullanarak saat ve tarihi girin.



+ ve **-** butonlarına dokunarak alarm sesini ayarlayın.



Not: Alarmı ayarlarken hata yaparsanız ve bir önceki ekrana dönmek isterseniz **Geri** butonuna dokununuz.

Ekranın üst kısmında aktif alarmlar küçük göstergelerle belirtilir ve radyo bekleme modundayken ekrandaki saatin altında görünür.

Alarm çaldığında

Çalar saat, iPod ya da radyo alarmı, ayarlandığı saatte, iptal edilmediği sürece, 60 dakikaya kadar çalar. Alarmın ses yüksekliği, alarm ayarlanırken belirlenir. Ses sisteminiz, radyo modunda çalması için ayarladığınız radyo istasyonuna bağlanamazsa, onun yerine çalar saat alarmını çalacaktır.

Alarm çalarken, alarm ikonu ekranda yanıp sönecektir. 60 dakika sonra, radyo otomatik olarak bekleme moduna dönecektir.

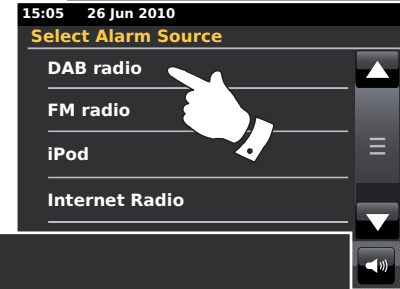
Alarmı durdurmak ve bekleme moduna dönmek için ekrandan **Cancel'a** (iptale) dokununuz.

Not: Radyonuz, alarmınız yüzünden açılmışsa, ses ayarı ve preset fonksiyonlarını kullanabilirsiniz.

Bekleme modunda alarmları değiştirme



Bekleme modundayken **alarm butonuna** dokunarak alarm kurulum menüsüne girebilirsiniz. Alarmları değiştirmek için sonraki sayfalardaki adımları takip edin.



Kısa uyku zamanlayıcısı

Çalar saat, iPod ya da radyo alarmı, ekrandan **Snooze'a** (Kısa uyku) dokunarak seçtiğiniz dakika kadar susturabilirsiniz. Kısa uyku zamanlayıcısının zamanı 5 ila 30 dakika arası, 5 dakikalık aralıklarla ayarlanabilir. Otomatik olarak 5 dakikaya ayarlıdır.

Kısa uyku zamanlayıcısı aktif olduğunda, kalan kısa uyku zamanı ekranda yanıp sönen alarm ikonunun yanında gösterilir. 60 dakikalık alarm periyodu içerisinde bu tekrarlanabilir.

Alarm susturulmuşken alarmı kapatmak isterseniz **On/Standby** (Aç/Bekleme) kontrolüne basın.

Kısa uyku zamanını ayarlama



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Menüyü kaydırarak **Miscellaneous settings'i** (Çeşitli ayarları) bulun ve dokunun.

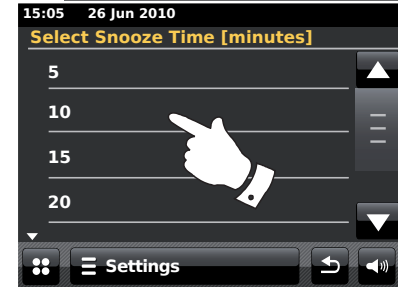
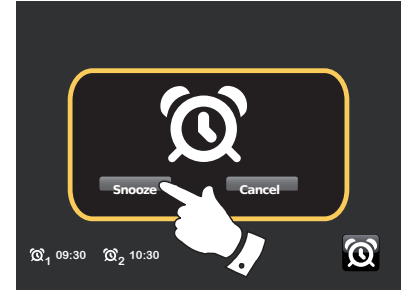
Alarm snooze'a (alarm kısa uyku'ya) dokunun. Kullanılan kısa uyku zamanı sarı ile işaretlenmiştir.

Listeden 5, 10, 15, 20, 25 ve 30 dakika kısa uyku zaman ayarlardan istediğinize dokunun.



Bir önceki ekrana dönmek isterseniz **Geri** butonuna dokunun.

Saat ve Alarmlar



Uyku zamanlayıcısı

Radyonuz, önceden kaydettiğiniz bir zaman dilimi tamamlandığında kendi kendini kapatabilir. Uyku zamanlayıcısı ayarı, 15 ila 90 dakika arasında 15'er dakikalık artışlarla ayarlanabilir.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Menüyü kaydırarak **Miscellaneous settings**'i (Çeşitli ayarları) bulun ve dokunun.

Sleep'i (Uykuyu) seçin. Kullanılan uyku zamanı sarı ile işaretlidir.



İstediğiniz uyku zamanını ayarlamak için dokunun. Uyku zamanlayıcısı 15 ila 90 dakika arasına ayarlanabilir ya da **Off** (Kapalı) olabilir.



Bir önceki ekrana dönmek isterseniz **Geri** butonuna dokunun.

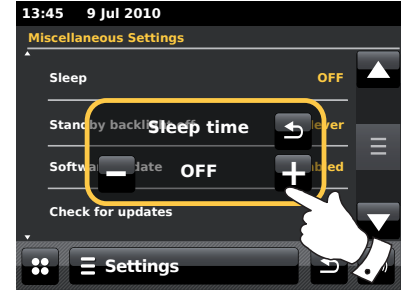
Radyonuz, ayarladığınız süre dolduğunda bekleme moduna geçer.

Aktif uyku zamanlayıcısı, ekranın üst kısmında küçük zamanlayıcı göstergesiyle gösterilir. Bu göstergede aynı zamanda, radyonuz kendini kapatmadan önce kalan uyku zamanını süresini gösterir.

Uyku zamanlayıcısı kullanılırken, ekranın arka ışık ayarı bekleme modundaki seviyede yanar.

Kaydettiğiniz zaman dolmadan, uyku zamanını iptal etmek ve radyonuzu manuel olarak kapatmak için **On/Standby** (Aç/Bekleme) kontrolüne basın.

Uyku zamanlayıcısını kapatmak fakat radyoyu çalar halde bırakmak için uyku zamanlayıcısı ayarlarına girin ve **Off** (Kapalı) seçeneğini seçin. Alternatif olarak, **On/Standby** (Aç/Bekleme) kontrolüne iki kere basın; birincide zamanlayıcı iptal olup radyo kapanacaktır, ikincide radyoyu tekrar açmış olacaksınız.



Ekranın bekleme moduna geçiş zaman ayarı

Radyonuz alar moddayken bir süre sonra ekran bekleme moduna geçer. Bu ekranda tarih, saat ve bulunduğu modla ilgili bilgiler görünür fakat kontroller görünmez. Ekranın bekleme moduna geçiş süresi 1, 2, 3, 5, 10 dakika aralıklarla ayarlanabilir veya hiçbir zaman bekleme moduna geçmemesi için ayarlanabilir.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

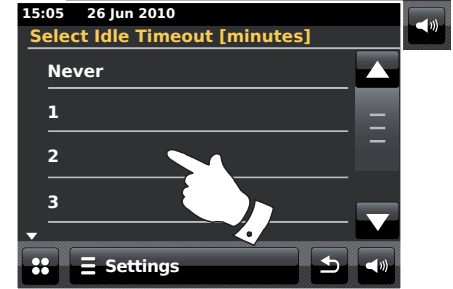
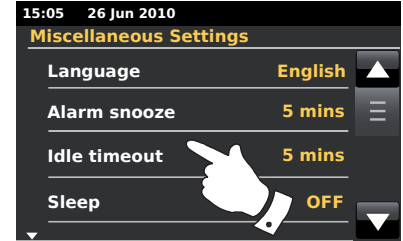
Menüyü kaydırarak **Miscellaneous settings**'i (Çeşitli ayarları) bulun ve dokunun.

Idle timeout'u (bekleme moduna geçiş süresini) seçin. Kullanılan süre sarı ile işaretlidir.

Radyonun alar mod ekranı, ayarladığınız süreden sonra bekleme ekranına geçecektir.

Radyonuz alar moddayken, bekleme ekranından çıkmak için ekrana dokunun.

Saat ve Alarmlar



Ekran ve Ses

Ekolayzer

Radyonuzun sesi, dinlediğiniz müzik türüne göre dilediğiniz gibi ayarlanabilir. ColourStream radyosunun çeşitli ekolayzer modları vardır. Aynı zamanda, kendi tercihlerinize göre tiz ve bas seviyelerini de **Custom settings** (Özel ayarlar) menü seçeneğinden ayarlayabilirsiniz.

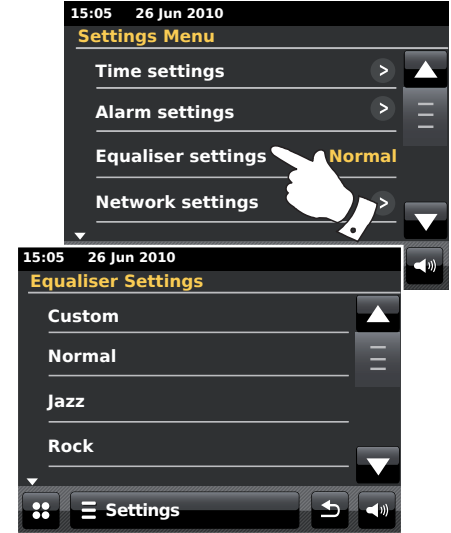


Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Equaliser settings'e (Ekolayzer ayarlarına) dokunun. Kullanılan ayar sarı ile işaretlidir.

Listeden istediğiniz ekolayzer ayarını seçin. Mevcut ayarlar şunlardır:

- a - '**Custom**' (Özel ayar)
- b - '**Normal (Flat)**' (Düz)
- c - '**Jazz**'
- d - '**Rock**'
- e - '**Movie**' (Film)
- f - '**Classic**' (Klasik)
- g - '**Pop**'
- h - '**News**' (Haber)



Benim ekolayzerim (My EQ) profilinin kurulumu

Radyonuzda kayıtlı ekolayzer modlarını kullanmak istemezseniz, kendi tercihlerinize göre tiz ve bas ayarlamasını aşağıda anlatıldığı gibi yapabilirsiniz:



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Equaliser settings'e (Ekolayzer ayarlarına) dokunun. Kullanılan ayar sarı ile işaretlidir.

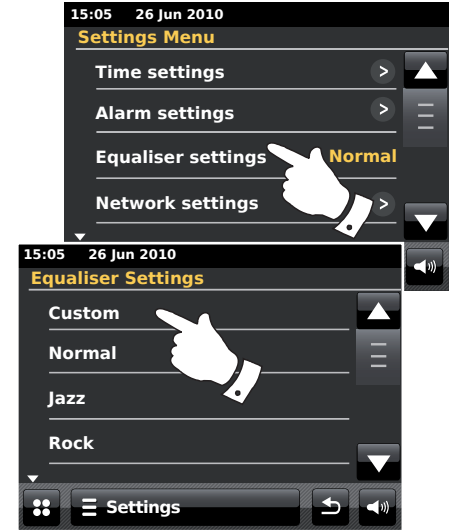
Listeden **Custom**'ı (Özel ayarı) seçin.



Yukarı ve **Aşağı** oklarını veya ekrandaki ölçeği kaydırarak bas ve tiz seviyelerini ayarlayın. Ayarları değiştirdikçe ses de değişecektir.

Kendi özel profilinizi kullanmak için **Custom**'ı seçin.

Kendi profilinizden çıkmak için **Normal'e** dokunun. Profilinize girdiğiniz tiz ve bas seviyeleri radyonuzda kayıtlı kalır, böylece daha sonra tekrar kullanabilirsiniz.



Parlaklık ayarı

Radyonuz bekleme modundayken veya çalarken ekranın parlaklığı ayarlanabilir. Radyonuzu yatak odanızda kullanıyorsanız radyonuz bekleme modundayken ekranın parlaklığının normalden düşük olmasını isteyebilirsiniz.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Listeden **Miscellaneous settings**'i (Çeşitli ayarlarını) sonra da **Display backlight**'ı (Ekran ışığını) seçin.

Radyonuz açıkken ekran parlaklığını ayarlamak için **'Power on backlight'** (Açıkken ekran ışığı) ayarını ayarlayın.

Radyonuz bekleme modundayken ekran parlaklığını ayarlamak için **'Standby backlight'** (Bekleme ekran ışığı) ayarını ayarlayın.



Yukarı ve Aşağı oklarını veya ekrandaki ölçeği kaydırarak ekran ışığını ayarlayın. Ayarları değiştirdikçe parlaklık da değişecektir.



Bekleme ekran ışığı kapalı

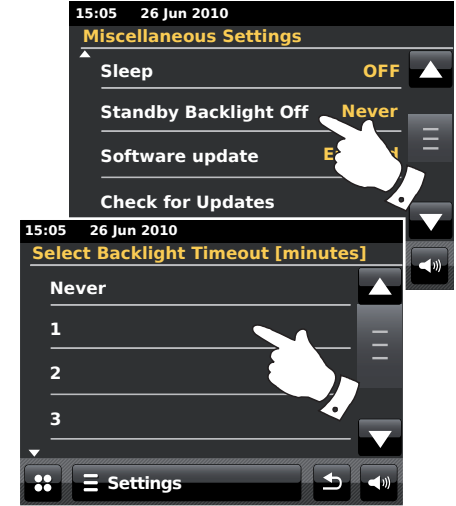
Radyonuzun bekleme modundayken, ekran ışığını kapatmak için kullanabildiğiniz **'Standby backlight off'** (Bekleme ekran ışığı kapalı) ayarı vardır. Kapanma süresi 1 ila 30 dakika arasına ayarlanabilir veya ekran ışığını hiçbir zaman kapanmamaya ayarlanabilir.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokununuz. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Listeden **Miscellaneous settings**'i (Çeşitli ayarlarını) sonra da **'Standby backlight off'u** (Bekleme ekran ışığı kapalı'yı) seçin.

Ekran ve Ses

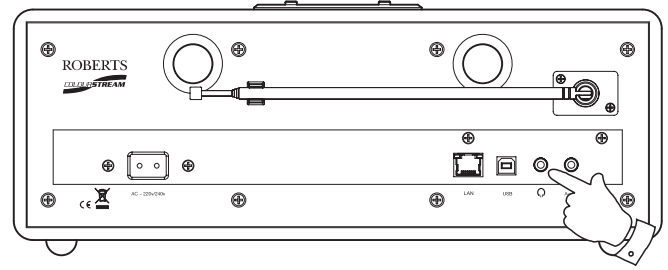


Kulaklık girişı

Radyonuzun arkasında, kulaklık kullanımınız için 3.5mm'lik **kulaklık girişı** bulunmaktadır. Kulaklığınızı ses sisteminize taktığınız anda, hoparlörlerden ses kesilecektir.

Kulaklıkların hassasiyetleri farklı olabilir. Bu yüzden kulaklığınızı radyonuza takmadan önce ses ayarından radyonuzun sesini kısın.

ÖNEMLİ: Kulaklıklardan alınan yüksek ses basıncı, sağırılığa yol açabilir.

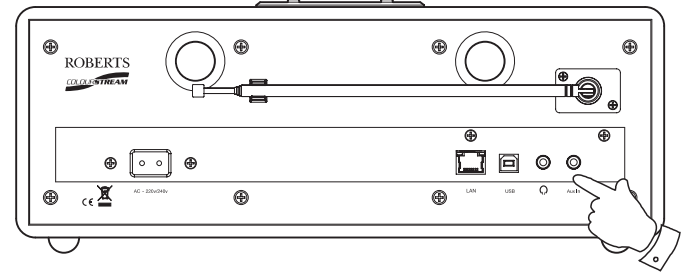


Aux girişı (Harici Bağlantı)

Radyonuzun arkasında, harici bir ses kaynağı (MP3 ya da CD alarınız gibi) için 3.5mm'lik **AUX girişı** bulunmaktadır.

MP3 veya CD alarınızın kulaklık çıkışına stereo kablosunu takın ve diğer ucunu ses sisteminizin AUX girişine takın. Genellikle bu tip kabloların iki ucunda da 3.5mm stereo u bulunur.

Radyonuzu açın.



Ana menüden **Aux** mod butonuna dokunun.

Bağladığınız cihazın 'Oynat' tuşuna basın. Eęer cihazın kulaklık çıkışını kullanıyorsanız, ses ayarını 2/3 ila maksimum arasına ayarlayın (amaç ses kalitesini dūřürmeden gūlü bir ses sinyali sağlamaktır). Sonra radyonuzun sesi ayarlayın.

Not: eğer iPod kullanıyorsanız, yüksek ses kalitesi yakalamak için ses ayarını maksimuma ayarlamazınız gerekebilir.

Kullandıktan sonra, harici alarınızın kablo bağlantısını çıkarın, böylece radyonuzu normal modda dinlemeye devam edebilirsiniz.



Bilgi

Fabrika ayarlarına geri dönme (reset'leme)

Radyonuzu fabrika ayarlarına geri döndürmek için aşağıdaki adımları takip edin. Bunu yaptığınızda, sizin giriş yaptığınız bütün veriler silinecektir.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Miscellaneous settings'i (Çeşitli ayarlarını) seçin.

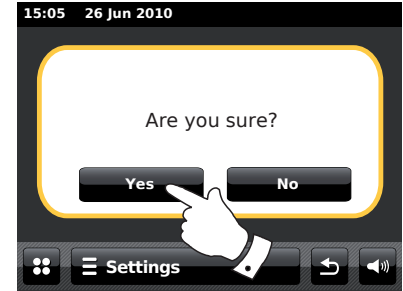
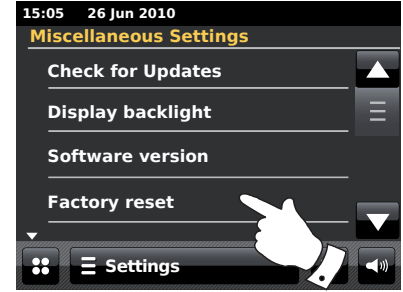
'Factory Reset'i (Fabrika ayarlarına dönüş) seçin sonra da **Yes**'e dokunun.

Sistem fabrika ayarlarına dönecektir ve ilk defa prize takılmış gibi yeniden açılacaktır. DAB radyo istasyonları listesi, preset'ler ve kablosuz ağ bağlantı detayları silinmiş olacaktır. Bütün konfigürasyon ayarları ilk baştaki otomatik ayarlanmış hallerine dönecektir. Bütün saat ve alarm ayarları sıfırlanacaktır.

Fabrika ayarlarına geri dönmek istemezseniz **'No'**ya dokunun ve ekran bir önceki menüye döner.

Herhangi bir sebepten dolayı radyonuz işlev bozukluğu gösterirse, normal işlevselliğine döndürmek için yukarda anlatıldığı gibi fabrika ayarlarına döndürmeyi deneyebilirsiniz. Bazı durumlarda radyonuzu prizden çekip, 10 saniye sonra tekrar takmanız gerekebilir.

Elektriksel bir kısa devre sonucu işlev bozukluğu yaşarsanız, normal işlevselliğine döndürmek için yukarda anlatıldığı gibi fabrika ayarlarına dönün (radyoyu prizden çıkarıp takmanız gerekebilir).



Radyonuzun yazılımı zaman zaman güncellenebilir. Radyonuz, bu tarz güncellemeleri internetten otomatik olarak indirmek üzere tasarlanmıştır.

Roberts Müşteri Hizmetleri tarafından önerilmediği takdirde radyonuzu güncellemelisiniz. Güncelleme, radyonuzdaki bütün ağ ayarlarını, radyo reset'lerini ve alarm ayarlarını silebilir.

Güncellemeyi, iyi bir internet bağlantınız ve elektrik kaynağınız olduğundan emin olduğunuz zaman yapın. Radyonuz ağınıza kablosuz modem aracılığıyla bağlıyorsa, kablosuz bağlantınızın da sağlam olduğundan emin olun.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Miscellaneous settings'i (Çeşitli ayarlarını) seçin.

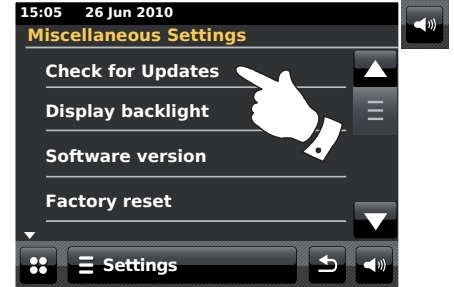
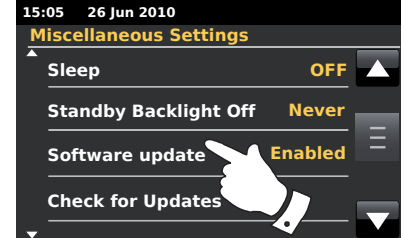
Software update'i (Yazılım güncelle'yi) seçin, kullanılan ayar sarı ile işaretlidir. Radyonuzun belli aralıklarla otomatik olarak yazılım güncellemelerini kontrol etmesini istiyorsanız, **Enabled**'i (Etkin'i) seçin. Yazılım güncellemelerini kontrol etmesini istemiyorsanız **Disabled**'i (Engelle'yi) seçin.

Şu anda yazılım güncellemesi olup olmadığını kontrol etmek için **Check for Updates**'i (Güncellemeleri sor) seçin. Radyonuz güncelleme olup olmadığını kontrol edecektir. Ekranda **'Checking'** (Yeni versiyonlar kontrol ediliyor) mesajı belirecektir. Güncelleme yoksa ekranda **'Software up to date'** (Yazılım güncel) mesajı belirecektir. Güncelleme varsa radyonuz güncellemek isteyip istemediğinizi soracaktır. Ekranda **'New version available. Update software?'** (Yeni versiyon vardır. Güncelle?) mesajı belirecektir. Güncellemek için **Yes** (Evet) seçeneğine dokunun.

Güncellemeyi seçerseniz, ses sisteminiz ilk başta yeni yazılımı indirecektir, sonra da dahili hafızasını tekrardan programlayacaktır. İnternet hızınıza bağlı olarak, bu işlem bir kaç dakika sürebilir.

Yazılım güncellemesi bittiğinde, radyonuz sizden radyoyu tekrar başlatmanızı isteyecektir. Güncellemeden sonra ağ bağlantınızı yeniden şekillendirmeniz gerekebilir. Ayrıca bütün radyo istasyon presetlerinizi, alarm ayarlarınızı ve diğer konfigürasyon ayarlarınızı tekrar girmeniz gerekebilir.

ÇOK ÖNEMLİ: Güncelleme esnasında ve radyonuzun tekrar başlatılması bitene kadar, ses sisteminizin güç kaynağını kesmeyin veya kapatmayın. Aksi takdirde kalıcı zarara uğrayabilir.



Ağ profilleri

Radyonuzu, bir kablosuz ağ bağlantısına her bağladığınızda, o bağlantının bilgilerini (SSID, güvenlik anahtarı, DHCP/IP adres ayarları) bir profil olarak kaydeder. Dört profile kadar, ses sisteminizde bu profiller kaydedilir. Böylece değişik lokasyonlarda radyonuzu kullandığınızda, daha önce kullandığınız bir ağ ayarını tekrar girmek zorunda kalmazsınız.

Radyonuz, en son bağlandığınız dört ağ SSID'leri ile hafızasına kaydeder. Normalde, ses sisteminiz, hafızasında kayıtlı olan bir ağa bağlanmaya çalışır ve sadece bu ağlar mevcut olmadığında Ağ Sihirbazı'nı kullanmak zorunda kalırsınız (sayfa 17'e bakın).

Bulunduğunuz lokasyona bir daha gelmeyecekseniz, o lokasyondaki profili silebilirsiniz, böylece başka ağları kaydetmek için yeriniz olur.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Network Settings'i (Ağ ayarlarını) seçin.

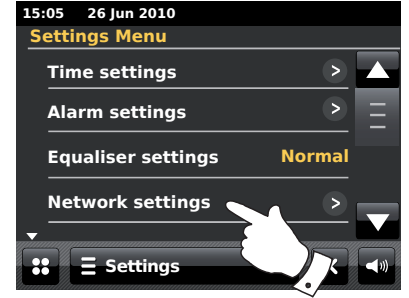
Network profiles'i (Ağ profillerini) seçin, ekranda ağ profilleriniz listelenecektir. Bu menüden Ağ Sihirbazı'na da ulaşabilirsiniz.



Çöp kutusu butonuna dokunup istemediğiniz profili silin.

Radyonuzun ekranında 'Are you sure?' (Emin misiniz?) mesajı belirecektir. **Yes**'e dokunursanız istediğiniz profil silinir. Silmek istemezseniz **No**'ya dokunun.

Not: Kullanılan bir profili silmek mümkün değildir.



Yazılım versiyonu görüntüleme

Yazılım versiyonu bilgisi, referans olarak ve müşteri destek amaçlı görüntülenebilir ve değiştirilemez.



Ana menüden **Settings** (Ayarlar) mod butonuna dokunun. Ana ayarlar menüsü belirecektir.

Miscellaneous settings'i (Çeşitli ayarlarını) seçin.

Software version'a (Yazılım versiyonuna) dokunun. Yazılım versiyonu görüntülenecektir.



Bir önceki ekrana dönmek isterseniz **Geri** butonuna dokunun.

Ses hakkında sıkça sorulan sorular

Ses sisteminiz, internet radyonuz için bazı ses yardım bilgisine ulaşabilir.

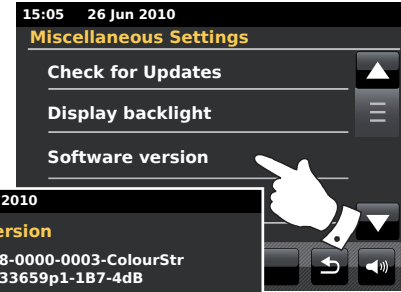


İnternet Radyo menü çubuğuna bir ya da iki kere dokunup İnternet Radyo menü listesine girin.

Browse station list 'a (İstasyon listesine gözet'a) dokunun ve listeden **Help**'i (Yardım'ı) seçin.

Sıkça sorulan soruları görüntülemek için **FAQ**'yu (Sıkça sorulan soruları) seçin.

İstediğiniz soruyu seçin ve cevabını radyodan dinleyin. Ses ayarını dilediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.



Sorun giderme

Radyonuzla alakalı bir sorun yaşarsanız, web sitemizdeki Yardım (Help) sayfalarına bakabilirsiniz.

http://www.robertsradio.co.uk/FAQs/faqs_general.htm

Radyonuzu bilgisayar ağınıza bağlamakta zorlanıyorsanız, aşağıdaki adımlar sorununuzu çözmekte size yardımcı olabilir:

1. Kablesuz ağına çalıştığından emin olmak için, bilgisayarınızdan kablesuz ağına bağlanabildiğinize ve internete girebildiğinizi test edin.
2. DHCP sunucusunun mevcut olduğundan emin olun (normalde modem fonksiyonudur). Değiştirmedığınız takdirde, radyonuz otomatik olarak DHCP kullanır. Bu ayarı 'Settings' > 'Network settings' -> 'Manual settings' menüsünden değiştirebilirsiniz. Bu noktada, radyonuz size, kablolu mu yoksa kablesuz bir ağına konfigürasyonunu yapmak istersiniz diye soracaktır. Her iki seçenek için '**DHCP Yes**' (DHCP aktif) veya '**DHCP No**' (DHCP kapalı) seçeneklerinden birini seçmeniz gerekir. DHCP'yi aktif hale getirirseniz, radyonuz modeminiz (veya DHCP sunucusu) ile iletişim kurarak IP adresi ve diğer ayarları bulup kaydeder. Eğer ağ konfigürasyonunu manuel olarak yapmak istiyorsanız 6. paragrafa bakın.
3. Ağına güvenlik duvarının, dışa giden portların hiçbirine engel olmadığından emin olun. Radyonuz, en azından, UDP ve TCP, 80 ve 123 portlarına ihtiyaç duyar. Port 53 DNS için gerekli olabilir. Bazı internet radyo hizmetlerinin çalışabilmesi için başka portların da açık olması gerekebilir. Windows Media Player 11 veya 12, UPnP medya paylaşımı için bir port numarası ayırır ve Microsoft Windows'un kendi güvenlik duvarını buna göre ayarlar. Başka güvenlik duvarları UPnP'nin ayarlarının değiştirilmesini veya belli bir IP adresini güvenli olarak tanıtılmasını gerektirebilir.
4. Erişim noktalarının, belli MAC adreslerini engellemediğinden emin olun. (MAC adres filtrelemesi diye geçebilir)

Radyonuzun MAC adresini 'Settings' -> 'Network settings' -> 'Current Network settings' -> 'MAC address' menüsünden değiştirebilirsiniz.

MAC adresinin formatı genellikle bu formatta olur:

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Şifrelenmiş bir ağına varsa, radyonuza doğru şifreleme anahtarını girdiğinizden emin olun. Unutmayın ki metin-formatındaki WPA anahtarları büyük ve küçük harflere duyarlıdır. Şifrelenmiş bir ağına bağlanırken radyonuzda '**Network error**' (Ağ hatası) mesajı görüyorsanız, ağına için doğru anahtarı girdiğinizden emin olun. Problem devam ediyorsa, ağına ayarlarını kontrol etmeniz gerekebilir.
6. Radyonuzun IP adresini manuel olarak kurmanız gerekirse, ağ ayarlarınızın detaylı ayrıntılarını bilmeniz gerekir. Bunun için 'Settings' > 'Network settings' > 'Manual settings' -> 'Wired' or 'Wireless' (as needed) -> 'DHCP No' menüsünü kullanabilirsiniz.

Radyonuz sizden sırasıyla bunları isteyecektir:

Ethernet IP adresi

Ethernet alt ağ maskesi

Ethernet geçit adresi

Ethernet birincil DNS

Ethernet ikincil DNS

Kablesuz bir bağlantıyı manuel şekilde kurmaya çalışıyorsanız, SSID'yi, şifreleme tipini ve şifreleme anahtarını da girmeniz gerekir.

Radyonuzun ağ bağlantılarını manuel olarak ayarlamayı detaylı bir şekilde okumak için sayfa 18'e bakın.

Sorun giderme - devamı

Radyonuz, ağınıza bağlanabiliyor fakat belli bir internet radyo istasyonunu çalamıyorsa, sebep bunlardan biri olabilir:

1. İstasyon çalmaya çalıştığınız saatte yayın yapmıyordur.
2. İstasyona bağlanabilen bağlantılar, maksimum bağlantı sayısına ulaşmıştır.
3. Radyonuz ve yayın yapılan sunucu (genelde başka ülkede olabilir) arasındaki internet bağı zayıftır. Bu lokal ya da uzaktaki internet trafiğinden dolayı olabilir.
4. İstasyon, sizin bulunduğunuz lokasyondan istasyonu dinlemenize izin vermiyordur (**geo-locking** olarak bilinir).
5. İstasyon artık yayın yapmıyordur. Radyonuzun bağlandığı veri tabanı sıkça güncellenir fakat bazen tamamen güncel veya doğru olmayabilir.
6. İstasyon, sizin radyonuzun çalamadığı bir ses formatında yayın yapıyordur (ColourStream çoğu standart yayıncının yayın yaptığı ses formatını çalabilir).

Bilgisayarınızdan, yayıncının web sitesine giderek istasyonu oradan dinlemeyi deneyin veya radyo istasyonları veritabanının olduğu siteden <http://www.wifiradio-frontier.com> deneyin. Radyoyu bilgisayarınızdan çalabiliyorsanız, internet bağlantınız ya da lokal ağ bağlantınız zayıf olabilir. Ancak, bazı yayıncılar, bilgisayar kullanıcıları ve internet radyo dinleyicileri için ayrı veri akışları sunarlar, bu yüzden bu test sorunu kesin gidermeyebilir.

Eğer bilgisayarınızdan istasyonu çalamıyorsanız, problem radyonuzla alakalı değil de ağız, internet bağlantınız, yayıncı veya internet trafiğiyle alakalı olabilir.

Müzik Çalar / UPnP sorunları

UPnP ile müzik çalar fonksiyonunun kullanılması kolaydır. Fakat, UPnP'nin akıllılığı bazen güvenlik uygulamaları ve modemlerde, otomatik olarak engellenir.

UPnP sunucunuz olarak Windows Media Player'ı kullanıyorsanız ve ses sisteminizle çalışmıyorsa unutmayın ki: *Microsoft'un güvenlik duvarını kullanıyorsanız, Windows ve Windows Media Player'ın yeni kurulumuş olması sorun yaşattırmaz.*

Çalışmıyorsa, sebepler bunlardan biri olabilir:

- Güvenlik duvarında UPnP fonksiyonları engellenmiştir
- Güvenlik yazılımında UPnP fonksiyonları engellenmiştir
- Başka programlar UPnP fonksiyonlarını kullanıyordur
- Sunucuda UPnP fonksiyonları engellenmiştir
- Sunucuda multi-cast paketleri engellenmiştir
- Güvenlik yazılımında sistemin IP adresi engellenmiştir

Diğer üçüncü parti UPnP sunucuları Windows'un diğer bölümlerine, WMP 11 ve 12 kadar bağımlı değildir. Bunların sunduğu esneklik size cazip geliyorsa, bazen kurulumlarının da daha kolay olduğunu görebilirsiniz.

Windows Vista ve XP kullanıcılarının UPnP üzerinden ses dosyalarına bağlanma ve çalınabilmesi

Bilgisayarınızda Windows Vista veya XP varsa, Windows Media Player versiyon 11 (WMP 11) içinde, dosyalarınızı radyonuza sunan UPnP sunucusu vardır. Windows kullanmayanlar için veya Windows'da başka sunucu kullanmak isteyenler için değişik UPnP sunucuları mevcuttur (bir sonraki sayfaya bakın).

Bu kitapçıkta bütün UPnP sunucu uygulamalarının anlatılmasına olanak yoktur fakat çoğu kullanıcının Microsoft'un Windows Media Player'ını kullanabileceği göz önünde bulundurularak bu konu anlatılmıştır.

Windows bilgisayarında UPnP erişim kurulumu

1. Bilgisayarınızda Windows Vista veya XP varsa, Microsoft'un Windows Media Player'ını (versiyon 11) UPnP medya sunucusu olarak kullanabilirsiniz. Eğer bilgisayarınızda yoksa, Microsoft'un sitesinden Windows Media Player 11'i indirebilirsiniz ve kurulum sihirbazını takip ederek kurabilirsiniz. Aynı zamanda Windows'un güncelleme özelliğini kullanarak da indirebilirsiniz.
2. Kurulduktan sonra, WMP 11, bilgisayarınızdaki bütün medya dosyalarından size bir kütüphane yaratabilir. Kütüphanenize yeni dosyalar eklemek için **'Library'** (Kütüphane) sekmesini seçin, sonra **'Add to Library'** (Kütüphaneye ekle)... > **Advanced Options** (Gelişmiş seçenekler) seçin. **'Add'**e (Ekle) tıklayın, istediğiniz dosyaları seçip **'OK'**e (Tamam) tıklayın.

Bir sonraki adım, radyonuzu WMP 11'e bağlanmasını sağlamak ve programı, kütüphanenize erişebilmesi için ayarlamaktır.

3. **On/Standby** (Aç/Bekleme) butonuna basıp radyonuzu açın. Sonra **My Music** mod butonuna **'Music Player'** (Müzik Çalar) menüsü çıkana kadar dokun.

Windows Media Player 11'da Medya Paylaşımı seçimi



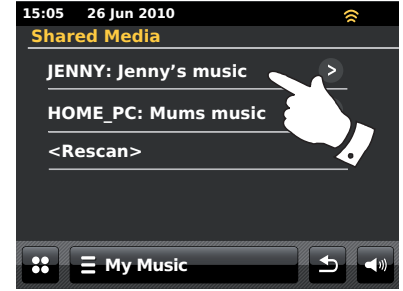
Windows bilgisayarında UPnP erişim kurulumu - devamı

Shared media'ya (Paylaşılan medya'ya) dokunun. Radyonuz, bütün mevcut UPnP sunucularını tarayacaktır. Bu işlem bir kaç saniye sürebilir. Hiçbir UPnP sunucusu bulunamazsa ekranda '**No UPnP service**' (UPnP sunucusu bulunamadı) mesajı belirecektir.

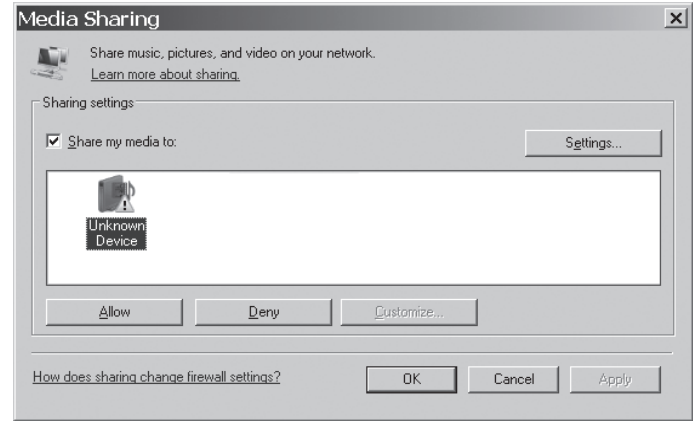
4. Taramadan sonra, UPnP sunucunuzu seçin. Windows Media Player 11'i sunucu olarak kullanıyorsanız, genelde bu aşamada ekranda '**Unauthorised**' (İzinsiz) mesajı belirir.
 5. Bilgisayarınızda, UPnP sunucunuzla bağlantı kuruldu mesajı belirebilir. Mesaj belirmese bile, radyonuzun müzik dosyalarınıza ulaşabilmesi için, WMP 11'den '**Library**' (Kütüphane) sekmesine tıklayıp '**Media Sharing...**' (Medya Paylaşımını) seçmeniz gerek. Bu medya paylaşım penceresini açacaktır. '**Share my media to:**' (Medyamı paylaş:) seçeneğinin işaretli olduğundan emin olun.
 7. Medya paylaşımı penceresinde, radyonuz tanımlanmamış bir cihaz olarak gösterecektir. Tanımlanmamış cihaz ikonunun üzerine tıklayıp seçin, sonra da '**Allow**' (izin ver) butonuna basın ve '**OK**'yi (Tamam) seçin.
- Not: Microsoft Windows'un güvenlik duvarını kullanıyorsanız, bu WMP 11 tarafından doğru konfigüre edilmiş olmalıdır. Üçüncü parti bir güvenlik duvarı kullanıyorsanız, WMP 11 ile radyonuzun bağlantı kurulabilmesi için, manuel olarak onu ayarlamanız gerekebilir (sayfa 87'deki 'Sorun giderme' kısmına bakın).

7. Radyonuzda sunucunuzu tekrar seçin. Bu aşamada WMP 11 radyonuzla bağlantı kurduysa, radyonuzun ekranında medya seçimi ile alakalı seçenekler göreceksiniz.

Bilgi



Bir aletin Windows Media Player 11'e bağlanmasına izin verme



Ses kodek dosyaları (audio codecs)

Radyonuz, çeşitli internet radyo istasyonlarıyla uyumluluk sağlayan ses kodeklerini destekler. Bunlar aynı zamanda kullanıcıların bilgisayarlarından müzik dinlemelerini veya USB harici bellekten müzik çalmalarına imkan sağlar.

Her ses kodeği için çeşitli kodekler ve yayın akışı protokolleri olabilir. Bu yüzden ki, bir internet radyo istasyonu, desteklenen bir ses kodeği kullanıyorsa bile, bu tür istasyonların radyonuzda çalışacağı anlamına gelmez. Radyonuzun bağlandığı radyo istasyonları veri tabanı, uyumluluk için kontrol edilmektedir ve çoğu radyo istasyonunu problemsiz çalışabilmeniz gerekir. Aynı şekilde, bilgisayarınızdan müzik dinlerken, bir kodek desteklendiği halde, formatlarda, etiketleme şekillerinde ve protokollerde (UPnP içinde bile) ufak farklar olabilir. Genelde, radyonuz, desteklenen formatları, en yaygın UPnP sunucuları ile çalar.

Bit-Hızları

Aşağıdaki tabloda, radyonuzda çalışabilen çeşitli ses kodek formatlarının desteklediği maksimum bit hızları özetlenmiştir. Bazı durumlarda daha yüksek hızlar da çalışabilir, fakat bu, ürünün performansını etkileyebilir.

Kodek	Maksimum desteklenen veri hızı
AAC (LC)	320 kbits/sn
FLAC ⁽¹⁾	1.536 Mbits/sn
LPCM ⁽²⁾	1.536 Mbits/sn
MP3	320 kbits/sn
Real Audio	64 kbits/sn
WAV ⁽³⁾	1.536 Mbits/sn
WMA ⁽⁴⁾	320 kbits/sn

Bütün kodekler, sadece 2-kanal (stereo) kodlanmış dosyaları destekler.

Bütün kodekler, 48 kbits/sn'ye kadar örnek hızı destekler (32 ve 44.1 kbits/sn de dahil).

DRM korumalı dosyaları radyonuzda çalışmazsınız.

(1) 16 ve 24 bit örnekleri FLAC dosyalarında desteklenmektedir.

(2) Desteklenen maksimum bit-hızı: 48 kHz sampling, 2 kanal ve örnek başına 16-bits.

(3) Sadece 16 bit LPCM

(4) WMA Lossless'da, WMA Voice'da, WMA 10 Professional'da ve DRM korumalı dosyalarda desteklenmemektedir.

Demonstrasyon modu

Radyonuzun demonstrasyon modu vardır. Normalde, bu mod inaktif haldedir ama şu şekilde aktif hale getirilebilir:

Parmağınızı, ana ekranın sol üst köşesinden sağ üst köşesine, sonra da sağ üst köşesinden sağ alt köşesine bir hamlede kaydırın.

Normal moda dönmek için aynı hareketi tekrarlayın.



Uyarılar

Radyonuzu sudan, buhardan ve kumdan uzak tutun.

Radyonuzu, aşırı ısıdan zarar görebileceği yerlerde bırakmayın.

İsim plakası, radyonun arkasında yer almaktadır.



- Radyonuzu, damlayan veya sıçrayan sıvılara, sıvı dolu objelere maruz bırakmayın. Örneğin, radyonuzun üzerine vazo koymayın.
- Radyonuzu, etrafındaki diğer objelerden en az 10 cm uzaklıkta yerleştirmeniz tavsiye edilir. Böylece havalandırması en sağlıklı şekilde çalışabilir.
- Ürünün havalandırmasını, üzerine gazete, kıyafet vb. cisimler koyarak kısıtlamayın.
- Alevli objeleri (mum gibi) radyonuzun üzerine koymayın.
- Ürünü, çok düşük ya da yüksek derecelerde kullanmamanız veya saklamamanız tavsiye edilir. Cihazı arabada, pencere önünde veya direk güneş ışığı alan yerlerde bırakmayın.
- Radyonuz, ılımlı ısılarda kullanılmalıdır.

Teknik Özellikler

Güç Gereksinimleri

Ana kablo	230 volt AC, sadece 50Hz ~
Uzaktan kumanda pili	1 x CR2025 (sayfa 7'ye bakın)

Bağlantı

Kablolu Ethernet	RJ-45 üzerinden 10/100M bits/sn
Kablosuz (WiFi)	WEP ve WPA/WPA2 şifreleme ile desteklenen 802.11b ve 802.11g 802.11b/g için karışık mod destekleyen, 802.11n modemleriyle uyumludur
Frekans kapsama	FM 87.5 - 108MHz DAB 174.928 - 239.200MHz

Devre Özellikleri

Hoparlör	80 mm
Çıkış Gücü	2 x 15 Watts
Kulaklık girişi	3.5mm çapında, stereo
Aux girişi	3.5mm çapında, stereo
Anten	WiFi Dahili anten DAB Teleskopik anten FM Teleskopik anten

Şirketimiz, haber vermeden teknik özellikleri değiştirme hakkına sahiptir.

[illegible]

Notlar

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

iPod Apple Inc.'in tescilli markasıdır, Amerika'da ve başka ülkelerde kayıtlıdır.

"Made for iPod" (iPod için yapılmış), bir elektronik aksesuarın, özellikle iPod'a bağlanabilmesi için tasarlandığı ve üreticinin, Apple performans standartlarına uygun bir sertifikası olduğu anlamına gelir.

Apple, aletin işlevselliğinden veya güvenlik ve ayarlama standartlarından sorumlu değildir.

Yazılım lisansı bilgisi

Bu radyodaki yazılımın kullanımı, bu kullanım kitapçığındaki yazılım lisansı şartlarına tabidir. Bu radyoyu kullanıyor olmanız bu şartları kabul edip uyduğunuz anlamına gelir:

MPEG Layer-3 ses kodek teknolojisi Fraunhofer IIS ve Thomson tarafından lisanslıdır.

MPEG-4 HE-AAC ses kodek teknolojisi Fraunhofer IIS tarafından lisanslıdır.

<http://www.iis.fraunhofer.de/amm/>



RealNetworks, RealNetworks, Inc'in tescilli markasıdır.

Bu yazılımın bazı kısımları, RealNetworks Inc'in lisansı içine dahildir. Copyright 1995 to 2007, RealNetworks, Inc. Tüm haklar saklıdır.

Bu ürün Microsoft 'un belli fikri mülkiyet hakları tarafından korunmaktadır. Microsoft'tan lisans olmadan, bu tarz teknolojinin, bu ürün dışında kullanımı ve paylaşımı yasaktır.

Radyonuzun yazılımını güncellerseniz, ek lisans şartları olabilir. Bunlara aşağıdaki web sitesinden ulaşabilirsiniz:

<http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

<http://www.popservis.com.tr>

Garanti

Bu alet, hatalı işçilik veya parça arızasına karşı, sahibine teslim tarihinden yirmi dört aya kadar, aşağıda belirtilen şartlara tabi olmak kaydıyla garantilidir. Bu garanti süreci içerisinde, herhangi bir parçası ya da bölümü arızalandığında, ücretsiz olarak tamir edilir veya yerine yenisi verilir.

Garanti bunları kapsamaz:

1. Yanlış kullanımdan kaynaklanan hasar.
2. Kasıtlı yapılan hasar.
3. Seri numarası çıkarılmış ya da silinmiş aletler.

Not: Hasar görmüş veya kırılmış antenler garanti altında değiştirilmez.

İzlenecek yol:

Bu garanti kapsamı altında yapılacak başvurular, aleti satın aldığınız satıcıya yapılmalıdır. Büyük olasılıkla Roberts yetkili satıcınız, herhangi bir arızaya çabuk ve etkili bir şekilde müdahale edebilecektir. Fakat gerekirse, satıcınız, aletin incelenmesi için Şirket'in teknik servis bölümüne yollayabilir.

Bu maddeler tüketicinin kanuni haklarını etkilemez.



Basım 1 UK/TR

<http://www.robertsradio.co.uk>
<http://www.facebook.com/robertsradioturkiye>
<http://www.popservis.com.tr>

© 2012 Roberts Radio Limited

